

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Geïdentificeerde toepassingen

	REACHSET 1000
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving

	REACHSET 2001
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefoonnr. +49 (0) 2381 963-00
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849
E-mailadres ps@hesse-lignal.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Netherlands: +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat	tolueen; butanon; propaan-2-ol; ethylacetaat
EUH208 Bevat	reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen), Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB) (indien niet opgenomen in punt 3).

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

isobutylacetaat

CAS-Nr.	110-19-0
EINECS-nr.	203-745-1
Registratienr.	01-2119488971-22
Koncentratie	>= 25 < 50 %

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
	EUH066	

n-butylacetaat

CAS-Nr.	123-86-4		
EINECS-nr.	204-658-1		
Registratienr.	01-2119485493-29		
Koncentratie	>= 10	< 20	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
	EUH066	

butanon

CAS-Nr.	78-93-3		
EINECS-nr.	201-159-0		
Registratienr.	01-2119457290-43		
Koncentratie	>= 10	< 20	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
	EUH066	

methylisobutylketon

CAS-Nr.	108-10-1		
EINECS-nr.	203-550-1		
Registratienr.	01-2119473980-30		
Koncentratie	>= 1	< 10	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 4	H332	Wijze van blootstelling: Ademhalingsblootstelling
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	Ademhalings
	EUH066	

ethylacetaat

CAS-Nr.	141-78-6		
EINECS-nr.	205-500-4		
Registratienr.	01-2119475103-46		
Koncentratie	>= 1	< 10	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
	EUH066	

tolueen

CAS-Nr.	108-88-3
---------	----------

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

EINECS-nr. 203-625-9
 Registratienr. 01-2119471310-51
 Concentratie >= 3 < 5 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Repr. 2 H361d
 Asp. Tox. 1 H304
 STOT RE 2 H373
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336 Zenuwgestel

xyleen

CAS-Nr. 1330-20-7
 EINECS-nr. 215-535-7
 Registratienr. 01-2119488216-32
 Concentratie >= 1 < 4 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H332 Wijze van blootstelling:
 Ademhalingsblootstelling
 Acute Tox. 4 H312 Wijze van blootstelling:
 Huidblootstelling
 Skin Irrit. 2 H315
 Asp. Tox. 1 H304
 STOT SE 3 H335 Ademhalings; Wijze van
 blootstelling: inhalatie
 Eye Irrit. 2 H319

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

EINECS-nr. 918-668-5
 Registratienr. 01-2119455851-35
 Concentratie >= 1 < 3 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411
 STOT SE 3 H335 Ademhalings
 STOT SE 3 H336 Zenuwgestel
 EUH066

propaan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0
 EINECS-nr. 200-661-7
 Registratienr. 01-2119457558-25
 Concentratie >= 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336 Zenuwgestel

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

EINECS-nr.	400-830-7			
Registratienr.	01-0000015075-76			
Koncentratie	>= 0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

nitrocellulosen < =12.6 % N

CAS-Nr.	9004-70-0		
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Expl. 1.1		H201

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (indien niet opgenomen in punt 3).

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen. Medische hulp invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Hoge dampconcentratie kan irritatie aan de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische verschijnselen voortbrengen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

Overige informatie

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Standaardprocedure voor chemische branden.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Schoenen met geleidende zolen dragen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Alleen in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario, indien beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

methylisobutylketon

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	83	mg/m ³	20	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	208	mg/m ³	50	ppm(V)
Datum: 12/2009				

methylisobutylketon

Lijst	MAC (NL)		
Waarde	104	mg/m ³	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	208	mg/m ³	
Datum: 07/2021			

butanon

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Datum: 12/2009

butanon

Lijst	MAC (NL)			
Waarde	590	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	900	mg/m ³		

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 07/2021

propaan-2-ol

Lijst	MAC			
Waarde	650	mg/m ³		

Datum: 07/2021

ethylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Datum: 02/2017

ethylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	550	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1100	mg/m ³		

Datum: 07/2021

isobutylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Datum: 10/2019

isobutylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	480	mg/m ³		

Datum: 07/2021

n-butylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Datum: 10/2019

n-butylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	150	mg/m ³		

Datum: 07/2021

tolueen

Lijst	MAC (NL)			
Waarde	150	mg/m ³		

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode
Datum: 07/2021

384 mg/m³

tolueen

Lijst Directive 2017/164 EG

Waarde 192 mg/m³ 50 ppm(V)

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 384 mg/m³ 100 ppm(V)

Datum: 12/2009

xyleen

Lijst Directive 2017/164 EG

Waarde 221 mg/m³ 50 ppm(V)

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 442 mg/m³ 100 ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009

xyleen

Lijst MAC

Waarde 210 mg/m³

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 442 mg/m³

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 07/2021

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

isobutylacetaat

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 10 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 300 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 300 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	600	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	600	mg/m ³

n-butylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Werkwijze Koncentratie	Systemische effecten 11	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 600	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 600	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 6	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling Systemische effecten 2	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 300	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	11	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	25	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	11	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	150	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Werkwijze Koncentratie	Systemische effecten 32	mg/kg
methylisobutylketon		
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 208	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 208	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 83	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 83	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 11,8	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 14,7	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Lokaal effect 14,7	mg/m ³

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	155,2	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	155,2	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,2	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,2	mg/kg/d
butanon		
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	600	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Koncentratie	1161	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	600	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Koncentratie	1161	mg/kg/d

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie 106	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling 31	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling 412	mg/kg/d
propan-2-ol		
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Chronische effecten 888	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Chronische effecten 500	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Chronische effecten 89	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling Chronische effecten 26	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 319	mg/kg/d

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

ethylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	63	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	734	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	734	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1468	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1468	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	734	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	734	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	37	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	367	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,5	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	367	mg/m ³

tolueen

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	343	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	384	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	192	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Koncentratie	192	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	384	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	226	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	226	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	56,5	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	226	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8,13	mg/kg/d
xyleen		
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	108	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	180	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	14,8	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	174	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	174	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	77	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	77	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	289	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Koncentratie 289 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Orale blootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 1,6 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 174 mg/kg/d

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (industriële)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 0,35 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (industriële)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 0,5 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 0,085 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 0,25 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Orale blootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 0,025 mg/kg/d

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

isobutylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,17	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,017	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	0,34	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	200	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,877	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,0877	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,0755	mg/kg

n-butylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,18	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,018	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	35,6	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	0,36	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Koncentratie 0,981 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 0,0981 mg/l

Waardetype PNEC
Type Bodem
Koncentratie 0,0903 mg/kg

methylisobutylketon

Waardetype PNEC
Type Zoet water
Koncentratie 0,6 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water
Koncentratie 0,06 mg/l

Waardetype PNEC
Voorwaarden sporadische vrijlating
Koncentratie 1,5 mg/l

Waardetype PNEC
Type STP
Koncentratie 27,5 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoetwater afzetting
Koncentratie 8,27 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment
Koncentratie 0,83 mg/kg

Waardetype PNEC
Type Bodem
Koncentratie 1,3 mg/kg

butanon

Waardetype PNEC
Type Zoet water
Koncentratie 55,8 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water
Koncentratie 55,8 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoetwater afzetting
Koncentratie 284,74 mg/kg

Waardetype PNEC

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	287,7	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	22,5	mg/kg

propaan-2-ol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	140,9	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	140,9	mg/l

Waardetype	PNEC	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	140,9	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	552	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	552	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	28	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	2251	mg/l

ethylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,026	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,26	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,24	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	650	mg/l

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,125	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	1,25	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	1,65	mg/l

tolueen

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,68	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	16,39	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	2,89	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	13,61	mg/l

xyleen

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,327	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,327	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	12,46	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	12,46	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	2,31	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	6,58	mg/l

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,0023		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	zeewater		
Koncentratie	0,00023		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,028		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	10		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	3,06		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,306		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	2		mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd >= 30 min

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.
 Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.
 De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.
 Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.
 De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeistof		
Kleur	kleurloos		
Geur	oplosmiddel		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Opmerking	niet bepaald		
Vlampunt			
Waarde	6		°C
Verdampingssnelheid			
Opmerking	niet bepaald		
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
	niet bepaald		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			
Opmerking	niet bepaald		
Dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid			
Waarde	ca. 0,907		kg/l
temperatuur	20	°C	

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Uitlooptijd

Waarde 38 tot 52 s
 temperatuur 20 °C
 methode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde 15,9 %
 methode Waarde berekend

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden (NOx), dikke, zwarte rook, Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit

ATE	> 10.000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

ATE	2000	mg/kg
Bron	alle Daten über 2000 mg/kg	

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	> 20	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

methylisobutylketon

Species	rat	
LC50	2,9	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
Bron	2 (reliable with restrictions)	

xyleen

ATE	5	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
Bron	alle Werte über 5 mg/l	

Huidcorrosie/-irritatie

methode	Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

tolueen

Species	konijn	
Blootstellingsduur	4	h
Waarnemingsperiode	7	d
bepaling	Irriterend voor de huid.	
methode	EEG 84/449, B.4	
Bron	1 (reliable without restriction)	

xyleen

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Species konijn
 Waarnemingsperiode 72 h
 bepaling Irriterend voor de huid.
 Bron 2 (reliable with restrictions)

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
 methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
 Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

methylisobutylketon

Species konijn
 Waarnemingsperiode 72 h
 bepaling Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
 Bron 1 (reliable without restriction)

butanon

Species konijn
 Waarnemingsperiode 7 d
 bepaling Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Bron 2 (reliable with restrictions)

propaan-2-ol

Species konijn
 Waarnemingsperiode 14 d
 bepaling Irriterend voor de ogen.
 Bron 1 (reliable without restriction)

ethylacetaat

Species konijn
 Waarnemingsperiode 24 h
 bepaling Irriterend voor de ogen.
 Bron 2 (reliable with restrictions)

xyleen

Species konijn
 bepaling Irriterend voor de ogen.
 Bron 2 (reliable with restrictions)

sensibilisatie

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
 Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

Species cavia
 bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 methode OECD testrichtlijn 406

Mutagene eigenschappen

methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
 Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

tolueen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Lever
Opmerking Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:

tolueen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel
Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie
Organen: Ademhalings
Opmerking Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie
Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
LC50	9,2		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	3,2		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	2,14		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	4	mg/l
methode	OECD testrichtlijn 202	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	
EC50	2,6 tot 2,9	mg/l
Blootstellingsduur	72 h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

reactiemassa van α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethyleen) en α -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen)

bepaling Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

EAC afvalcode 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 EAC afvalcode 200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
 Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
 Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 EAC afvalcode 080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode 080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D/E		
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Bijzondere bepaling	640D		
Beperkte hoeveelheid	5 I		
Transport categorie	2		

15. Regelgeving

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC

VOC (EC)	84,1	%	763	g/l
----------	------	---	-----	-----

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de PICCS-inventaris.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan uitgezonderd.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / mengsel werd een chemische veiligheidsbeoordeling niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H201	Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Expl. 1.1	Ontploffbaar, Subklasse 1.1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

Flam. Liq - Flammable liquids

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA - International Air Transport Association
 IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
 LOEL - Lowest Observed Effect Level
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
 NOEC - No Observed Effect Concentration
 NOEL - No Observed Effect Level
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
 VOC - Volatile Organic Compounds

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn (***) . Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES001 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode 080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootsteldingsduur <= 8 h/d

Frequentie van blootstelling <= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Hoofdzakelijk gebruikt in gesloten systemen. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7

Penetratietijd \geq 30

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	60,5 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,126
Hoofdschubstantie	isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

ECETOC TRA
0,504
isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC13
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC7
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC10
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC10
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC13
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC13
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butylacetaat

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdsubstantie	methylisobutylketon

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	63 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,034
Hoofdsubstantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale
Schatting van de blootstelling	734 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,075
Hoofdstantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	63 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,011
Hoofdstantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale
Schatting van de blootstelling	734 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,075
Hoofdstantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofdstantie	xyleen

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofdstantie	xyleen

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofdstantie	xyleen

Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

richtlijnen voor downstream gebruikers

Begeleiding voor downstreamgebruikers

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES003 - Professioneel gebruik: Spuiten buiten industriële omgevingen (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
 Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
 Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
 Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
 Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Sputcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode	080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
	200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

bevatten
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode 080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootsteldingsduur	<=	8	h/d
Frequentie van blootstelling	<=	220	d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Handschoenenmateriaal
Meerlaagse handschoenen van

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Geschikt materiaal	Gefluorideerde rubber / butylrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,7
Penetratietijd	>= 30

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdstantie	isobutylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdstantie	isobutylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdstantie	n-butylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
----	------

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

PROC10
inademing, lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
0,1
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC13
inademing, lange termijn - systemische
0,75
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,022
ethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU22
PROC10
inademing, lange termijn - lokale
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
ethylacetaat

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemplak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	63 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,034
Hoofdstof	ethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale
Schatting van de blootstelling	734 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,018
Hoofdstof	ethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofdstof	xyleen

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofdstof	xyleen

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofdstof	xyleen

Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers

Begeleiding voor downstreamgebruikers

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door

Handelsnaam: Hesse PUR Systeemlak ophellend, doodmat DE 45550-0008

Versie: 34 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 33 / NL

Afdrukdatum 12.11.21

gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.