

VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830)

Vulcol

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

1.1. Productidentificatie

Productcode Geen.
Synoniemen Geen.

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

Gebruik van de chemische stof/het mengsel Kleefstof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (ma - vrij, 7.30h - 17h)

SDS info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit Netherlands BV
Sluiswachter 14
NL-3861 Nijkerk, NL
Tel. +31 332 472 030 (ma - vrij, 8.30h - 17h)
E-Mail: netherlands@habasit.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 030 274 88 88 (NVIC, 24 uur per dag en 7 dagen in de week)
België: 070 245 245 (Antigifcentrum)

Datum van uitgifte 29.07.2016

Versie 02 (Eerdere versie: 22.07.2015)

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens
Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2, H319
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2, H341
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2, H361d
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, H373
Aspiratiegevaar, Categorie 1, H304
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling,
Bedwelmde verschijnselen, Categorie 3, H336
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2, H225

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P260v: Damp niet inademen.
P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280e: Beschermende handschoenen/ bescherming van de ogen dragen.
P210b: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verdere aanbevelingen

Geen.

Productidentificatie

ethyl acetate, CAS-Nr 141-78-6, EG-Nr. 205-500-4
butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nr 78-93-3, EG-Nr. 201-159-0
toluene, CAS-Nr 108-88-3, EG-Nr. 203-625-9
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol, CAS-Nr 108-95-2, EG-Nr. 203-632-7

Verpakkingen < 125 ml



Gevaar

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P280: Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P331: GEEN braken opwekken.

P260: Voorkom inademen van stof/ rook/ gas/ nevel/ dampen/ sproeiveel.

2.3. Andere gevaren

Geen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

Kleefmiddel in een organisch oplosmiddel.

Bestanddelen		CLP Classificatie	Productidentificatie
ethyl acetate		Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5
butanone; ethyl methyl ketone	30% - 50%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0 Indexnr.: 606-002-00-3
toluene	10% - 20%	Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Indexnr.: 601-021-00-3
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1% - 5%	Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314 [CSk1B: C ≥ 3 % ; CSk2: 1 % ≤ C < 3 % ; CEy2: 1 % ≤ C < 3 %]	CAS-Nr: 108-95-2 EG-Nr.: 203-632-7 Indexnr.: 604-001-00-2

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Gevaarlijke onzuiverheden

Niets bekend.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Persoon in de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Medisch advies inwinnen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Hoofdpijn. Duizeligheid.
--	--------------------------

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide (CO ₂). Alcoholbestendig schuim Droogpoeder.
-------------------------------	--

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal.
--	---------------------

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen.
---	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand een persluchtmasker dragen.
--	---------------------------------------

Specifieke methoden	Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
----------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Advies voor niet-eerstehulp personeel	Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Advies voor eerstehulpverleners	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden.
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Zie hoofdstuk 8 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Draag persoonlijke beschermingskleding. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Zorg voor geschikte afzuigventilatie aan de machines. Dampen/stof niet inademen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Was de handen en de blootgestelde huid voor het eten, drinken of roken en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet samen met levensmiddelen bewaren.
7.3. Specifiek eindgebruik	Alleen gebruiken overeenkomstig onze aanbevelingen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet(en)	Zelfs bij volledig vrijkomen zal, vanwege de geringe concentratie van de stof, de MAC-waarde naar verwachting niet worden overschreden. Het is echter de taak van de gebruiker om dit na te gaan en om de voorgeschreven blootstellingslimieten op de werkplaats in acht te nemen.
---------------------------------	---

Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie.
Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs 400 ppm TWA
1461 mg/m³ TWA

butanone (CAS 78-93-3)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 200 ppm TWA
600 mg/m³ TWA

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs 300 ppm STEL
900 mg/m³ STEL

Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs 200 ppm TWA
600 mg/m³ TWA

Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs 300 ppm STEL
900 mg/m³ STEL

Netherlands - Occupational Exposure Limits - STELs 900 mg/m³ STEL

Netherlands - Occupational Exposure Limits - TWAs 590 mg/m³ TWA

toluene (CAS 108-88-3)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 50 ppm TWA
192 mg/m³ TWA

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs 100 ppm STEL
384 mg/m³ STEL

Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs 20 ppm TWA
77 mg/m³ TWA

Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs 100 ppm STEL
384 mg/m³ STEL

Netherlands - Occupational Exposure Limits - STELs 384 mg/m³ STEL

Netherlands - Occupational Exposure Limits - TWAs 150 mg/m³ TWA

phenol (CAS 108-95-2)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 7.8 mg/m³ TWA
2 ppm TWA

EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs 4 ppm STEL
16 mg/m³ STEL

EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 2 ppm TWA
8 mg/m³ TWA

Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs 2 ppm TWA
8 mg/m³ TWA

Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs 4 ppm STEL
16 mg/m³ STEL

Netherlands - Occupational Exposure Limits - TWAs 8 mg/m³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen Bij goede ventilatie geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: ABEK-filter ABEK-P3-filter Adembescherming met een organische dampfilter

Bescherming van de handen Beschermhandschoenen volgens EN 374. Butyl handschoenen. Wees ervan bewust dat de duurzaamheid van chemicaliënbestendige beschermhandschoenen in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan de doordrenkingstijd volgens EN 374, tengevolge van talrijke externe invloeden (zoals temperatuur). De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Geen lederen handschoenen dragen. Geen katoenen handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.

Thermische gevaren Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Beheersing van milieublootstelling Gebruikte zakken/vaten verwijderen overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Viskeus.
Kleur	Donker amber.
Geur	Naar oplosmiddel.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	niet van toepassing
Smeltpunt/traject:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/traject:	>76°C (Ethylacetat)
Vlampunt:	-12°C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen:	11,5%v/v - 1.2%v/v (Butanon)
Dampspanning:	31 mbar (20°C)
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	0.9 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	10 Pa*s (20°C)
Brand-/ontploffingsgevaaren:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	Geen

9.2. Overige informatie

Algemene producteigenschappen	geen gegevens beschikbaar
--------------------------------------	---------------------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Geen specifieke gevaren te noemen.
10.2. Chemische stabiliteit	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen specifieke gevaren te noemen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Normaal geen te verwachten.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	<p>De mededeling is gevraagd op gegevens over de grondstoffen en de giftigheid van overeenkomstige stoffen.</p> <p>ethyl acetate (CAS 141-78-6) Inhalation LC50 Mouse = 1500 ppm 4 h(NZ_CCID) Dermal LD50 Rabbit > 18000 mg/kg (JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (NLM_CIP)</p> <p>butanone; ethyl methyl ketone (CAS 78-93-3) Dermal LD50 Rabbit = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11700 ppm 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2483 mg/kg (JAPAN_GHS)</p> <p>toluene (CAS 108-88-3) Dermal LD50 Rabbit = 12000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 12.5 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (JAPAN_GHS)</p> <p>phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol (CAS 108-95-2) Dermal LD50 Rabbit = 630 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 340 mg/kg (JAPAN_GHS)</p>
Huidcorrosie/-irritatie	Huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Ernstige oogirritatie.
Inhalatieallergenen/Huidallergenen	Geen.
Kankerverwekkendheid	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen.
Mutageniciteit in geslachtscellen	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Voortplantingstoxiciteit	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Bedwelmdede verschijnselen
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ervaring bij mensen	Geen gegevens beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	Inademing. Contact met de huid.
Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen	Veroorzaakt hoofdpijn, slaperigheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel. Duizeligheid
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	Uitgeput Andere effecten op het centraal zenuwstelsel.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Van het product zelf zijn geen data beschikbaar. De mededeling is gebaseerd op gegevens over de grondstoffen en de giftigheid van overeenkomstige stoffen.
ethyl acetate (CAS 141-78-6) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 484 mg/L [flow-through] (IUCLID) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 560 mg/L [Static] (EPA)
butanone (CAS 78-93-3) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: >520 mg/L (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 5091 mg/L (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA)
toluene (CAS 108-88-3) Ecotoxicity - Freshwater Fish -	96 h LC50 Pimephales promelas: 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data	(1 day old) (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 12.6 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 14.1 - 17.16 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.8 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.0 - 15.0 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oryzias latipes: 54 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 28.2 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 50.87 - 70.34 mg/L [static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 11.5 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >433 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.5 mg/L [static] (EPA)
phenol (CAS 108-95-2)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 20.5 - 25.6 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 32 mg/L (IUCLID) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 7.5 - 14 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.0 - 12.0 mg/L (IUCLID) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 13.5 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.5 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 34.09 - 47.64 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 31 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Brachydanio rerio: 27.8 mg/L (IUCLID) 96 h LC50 Cyprinus carpio: 0.00175 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Oryzias latipes: 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oryzias latipes: 23.4 - 36.6 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 4.24 - 10.7 mg/L [Static] (EPA)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 10.2 - 15.5 mg/L (EPA) 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 46.42 mg/L (EPA) 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] (EPA) 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 187 - 279 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	56 Days LC100 Eisenia foetida: 6900 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Hoopt niet op in de biosfeer.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als zijnde persistent, ophopend in het milieu en/of giftig (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die wordt beschouwd als zijnde zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).
12.6. Andere schadelijke effecten	geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving. Kan verbrand worden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen. 080400 - afval van BFLG van lijm en kit (met inbegrip van vochtwerende producten)
Verontreinigde verpakking	Verwijderen als ongebruikt product.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID	UN 1133. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: LIJMEN. Klasse 3. Packing group II. ADR/RID-Etiketten 3. Classificatiecode F1. Gevaaridentificatienr. 33 Beperkte hoeveelheid 5 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2. Tunnelrestrictiecode D/E
IMDG	UN 1133. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES, containing flammable liquid. Klasse 3. Packing group II. IMDG-Etiketten 3. Beperkte hoeveelheid 5 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2. EMS F-E, S-D. Mariene verontreiniging: Neen.
IATA	UN 1133. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives, containing flammable liquid. Klasse 3. Packing group II. IATA-Etiketten 3. Packing instruction (passagiersvliegtuig): 353 (5 L). Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y341 (1 L). Packing instruction (vrachtvliegtuig): 364 (60 L).

Binnenvaart ADN	UN 1133. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: LIJMEN. Klasse 3. Packing group II. ADN-Etiketten 3. Classificatiecode F1. Beperkte hoeveelheid 5 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2.
Verdere informatie	Geen.

15. Regelgeving

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

Wettelijk verplichte informatie ethyl acetate (CAS 141-78-6)	Geen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
butanone (CAS 78-93-3)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
toluene (CAS 108-88-3)	
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	200 kg/yr TQ (water as BTEX) 200 kg/yr TQ (land as BTEX)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 48.
phenol (CAS 108-95-2)	
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	20 kg/yr TQ (water as total C) 20 kg/yr TQ (land as total C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling	Niet vereist.

16. Overige informatie

Herzieningsnotitie	Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	CLP: Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG MAK: Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen	Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.
Classificatieprocedure	Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG. Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 met de correlatietabel 67/548/EEG of 1999/45/EG (Bijlage VII van CLP).
Volledige tekst van zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen	<p>EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H301: Giftig bij inslikken.</p> <p>H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H311: Giftig bij contact met de huid.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H315: Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H331: Giftig bij inademing.</p> <p>H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.</p> <p>H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.</p> <p>H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p>
Opleidingsadviezen	De voorschriften die onder andere de eisen voor toereikende luchtverversing, beschermende kleding, persoonlijke beschermingsmiddelen enz. omvatten, kunnen worden verkregen bij de Arbodienst.
Verdere informatie	<p>Gemaakt in: Zwitserland Habasit AG</p> <p>Römerstrasse 1</p> <p>4153 Reinach/BL, Switzerland</p> <p>Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)</p> <p>SDS info: product.safety@habasit.com</p>
Gebruiksaanwijzingen	Beroepsmatig gebruik. Alleen gebruiken overeenkomstig onze aanbevelingen.
Vrijwaringclausule	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.