

VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

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

Rubcol A

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: 27.03.2015)

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2, H319
Huidallergenen, Categorie 1, H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Bedwelmdede 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.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261: Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
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.
P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Verdere aanbevelingen

Geen.

Productidentificatie

acetone; propan-2-one; propanone, CAS-Nr 67-64-1, EG-Nr. 200-662-2
butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nr 78-93-3, EG-Nr. 201-159-0
ethyl acetate, CAS-Nr 141-78-6, EG-Nr. 205-500-4
Hydroabietyl alcohol, CAS-Nr 13393-93-6, EG-Nr. 236-476-3

Verpakkingen < 125 ml



Gevaar

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P260: Voorkom inademen van stof/ rook/ gas/ nevel/ dampen/ sproeinevel.

2.3. Andere gevaren

Geen. Geen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

Kleefmiddel in een organisch oplosmiddel.

Bestanddelen		CLP Classificatie	Productidentificatie
acetone; propan-2-one; propanone	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8
butanone; ethyl methyl ketone	10 - 20%	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
ethyl acetate	10 - 20%	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
Hydroabietyl alcohol	1 - 5%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr: 13393-93-6 EG-Nr.: 236-476-3

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 veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en 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

Deze informatie is niet beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

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 Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Advies voor eerstehulpverleners Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom dat product in riolering komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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. Zorg voor geschikte afzuigventilatie aan de machines. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen/stof niet inademen. Was de handen en de blootgestelde huid voor het eten, drinken of roken en na het werk. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

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.

acetone (CAS 67-64-1)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs	1000 ppm STEL 2420 mg/m ³ STEL
Netherlands - Occupational Exposure Limits - STELs	2420 mg/m ³ STEL
Netherlands - Occupational Exposure Limits - TWAs	1210 mg/m ³ 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/m ³ TWA
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	300 ppm STEL 900 mg/m ³ STEL
Belgium - Occupational Exposure	200 ppm TWA

Limits - TWAs	600 mg/m ³ TWA
Belgium - Occupational Exposure Limits - STELs	300 ppm STEL
Netherlands - Occupational Exposure Limits - STELs	900 mg/m ³ STEL
Netherlands - Occupational Exposure Limits - TWAs	900 mg/m ³ STEL
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs	400 ppm TWA
	1461 mg/m ³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

<i>Bescherming van de ademhalingswegen</i>	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
<i>Bescherming van de handen</i>	Chloropren handschoenen. Beschermhandschoenen volgens EN 374. 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.
<i>Bescherming van de ogen</i>	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.
<i>Huid- en lichaamsbescherming</i>	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	Vloeibaar.
Kleur	Lichtgeel.
Geur	Naar aceton.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt/traject:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/traject:	55°C
Vlampunt:	-19°C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen:	13% / 1.8% v/v
Dampspanning:	233 mbar (20°C)
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	2 Pa*s (20°C)
Brand-/ontploffingsgevaaren:	vloeistof, brandbaar
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	Stabiel tot ongeveer 55 °C.
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	De mededeling is gevraagd op gegevens over de grondstoffen en de giftigheid van overeenkomstige stoffen. acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1) Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m ³ 8 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP) 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) 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)
Huidcorrosie/-irritatie	Geen.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen.
Inhalatieallergenen/Huidallergenen	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kankerverwekkendheid	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen.
Mutageniciteit in geslachtscellen	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
Voortplantingstoxiciteit	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Bedwelmdede verschijnselen
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratiegevaar	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ervaring bij mensen	Van het product zelf zijn geen data beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	Contact met de huid. Inademing.
Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen	Slaperigheid Duizeligheid Veroorzaakt hoofdpijn, slaperigheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel.
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	Uitgeput

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Van het product zelf zijn geen data beschikbaar.
acetone (CAS 67-64-1) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.74 - 6.33 mL/L (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 8300 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
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)
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)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
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 worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. 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 (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Packing group II. ADR/RID-Etiketten 3. Classificatiecode F1. Gevarenidentificatienr. 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 (acetone; propan-2-one; propanone). 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 (acetone; propan-2-one; propanone). 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 (acetone; propan-2-one; propanone). 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
acetone (CAS 67-64-1)

Geen.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

butanone (CAS 78-93-3)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

16. Overige informatie

Herzieningsnotitie

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 1, 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.
TWA: tijdgewogen gemiddelde

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

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Gemaakt in: Zwitserland Habasit AG
Römerstrasse 1
4153 Reinach/BL, Switzerland
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)
SDS info: product.safety@habasit.com

Gebruiksaanwijzingen

Beroepsmatig gebruik.

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.