



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
(ändrad genom förordning (EU) 2015/830)

Vulcol

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Vulcol
Produktkod Ingen.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av Substansen/Blandningen Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (Ma - Fr, 7.30h - 17h)

SDB info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit AB
Kalle Bas Väg 1
S-43805 Hindas
Phone: +46 30 122 601 (Ma - Fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 25.03.2015)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2, H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2, H319
Mutagenitet i könsceller, Kategori 2, H341
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2, H361d
Specifik organotxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, H373
Fara vid aspiration, Kategori 1, H304
Specifik organotxicitet - enstaka exponering, Narkotiska effekter, Kategori 3, H336
Brandfarliga vätskor, Kategori 2, H225

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P260v: Undvik inandning av ånga.
P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280e: Använd skyddshandskar/ ögonskydd.
P210b: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ytterligare råd

Ingen.

Produktbeteckning

ethyl acetate, CAS-Nr. 141-78-6, EG-Nr. 205-500-4, REACH Nr. 01-2119475103-46
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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	Produktbeteckning
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 Index-Nr.: 607-022-00-5 REACH Nr.: 01-2119475103-46
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 Index-Nr.: 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 Index-Nr.: 601-021-00-3
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1% - 5%	Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, 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 Index-Nr.: 604-001-00-2

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

Farliga föroreningar

Ingen känd.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta en specialist.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Huvudvärk. Yrsel.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid (CO₂). Alkoholbeständigt skum Pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan röken innehålla orginalkomponenterna tillsammans med oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda åtgärder Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

Råd till räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se under sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte lagras tillsammans med livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)

150 ppm LLV
500 mg/m³ LLV

Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)

300 ppm Indicative STLV
1100 mg/m³ Indicative STLV

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

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)

50 ppm LLV
150 mg/m³ LLV

Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)

300 ppm Binding STLV
900 mg/m³ Binding STLV

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

100 ppm STEL
384 mg/m³ STEL

Limit Values - STELs	
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	50 ppm LLV 192 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	100 ppm Binding STLV 384 mg/m ³ Binding STLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Skin notation
phenol (CAS 108-95-2)	
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	4 ppm STEL 16 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	2 ppm TWA 8 mg/m ³ TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	1 ppm LLV 4 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	4 ppm Binding STLV 16 mg/m ³ Binding STLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Skin notation
Sweden - Occupational Exposure Limits - Substances Requiring Health Surveillance	Present

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om god ventilation, personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningsskydd: ABEK-filter ABEK-P3-filter Andningsmask med filter mot organiska ångor

Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar av Butyl. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliemotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Använd inte läderhandskar. Använd inte bomullshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Termisk fara

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

Avyttra avfall och använda säckar/behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös.
Färg	Mörkt gulbrun.
Lukt	Lösningsmedel.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	>76°C (Ethylacetat)
Flampunkt:	-12°C
Avdunstningshastighet:	Ej fastställt.
Brandfarlighet:	Ej fastställt.
Explosionsgränser:	11,5%v/v - 1.2%v/v (Butanon)
Ångtryck:	31 mbar (20°C)
Ångdensitet:	Ej fastställt.
Relativ densitet:	0.9 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten:	delvis löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt.
Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställt.
Viskositet:	10 Pa*s (20°C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ingen

9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme, flammor och gnistor.
10.5 Oförenliga material	Ingen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. 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) 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) 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) 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)
Frätande/irriterande på huden	Hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen	Ingen.
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
Mutagenitet i könsceller	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Reproduktionstoxicitet	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Narkotiska effekter
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Inga tillgängliga data.
Information om sannolika exponeringsvägar	Inandning. Hudkontakt.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Yrsel
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	Trötthet Andra effekter på centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/L [flow-through] (IUCLID) (IUCLID)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
EC50 48 h Daphnia magna 560 mg/L [Static] (EPA) (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

butanone (CAS 78-93-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
EC50 48 h Daphnia magna >520 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
EC50 48 h Daphnia magna 5091 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
EC50 48 h Daphnia magna 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA) (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

toluene (CAS 108-88-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through] (1 day old, EPA) (EPA)
LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L [static] (EPA) (EPA)
EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA) (EPA)
EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L [static] (EPA) (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

phenol (CAS 108-95-2)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Pimephales promelas 20.5 - 25.6 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Pimephales promelas 32 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 7.5 - 14 mg/L [static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.0 - 12.0 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.5 mg/L [static] (EPA) (EPA)

	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 11.5 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 34.09 - 47.64 mg/L [static] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 31 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Brachydanio rerio</i> 27.8 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
	LC50 96 h <i>Cyprinus carpio</i> 0.00175 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Oryzias latipes</i> 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
	LC50 96 h <i>Oryzias latipes</i> 23.4 - 36.6 mg/L [static] (EPA) (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 4.24 - 10.7 mg/L [Static] (EPA) (EPA)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 10.2 - 15.5 mg/L (EPA) (EPA)
	EC50 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 46.42 mg/L (EPA) (EPA)
	EC50 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] (EPA) (EPA)
	EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 187 - 279 mg/L [static] (EPA) (EPA)
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	LC100 56 Days <i>Eisenia foetida</i> 6900 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID) (IUCLID)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Delvis bionedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
12.4 Rörligheten i jord	Inga tillgängliga data.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
12.6 Andra skadliga effekter	inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Omhändertaras som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan om lokala bestämmelser så tillåter brännas i lämplig förbränningsanläggning. 080400 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
Förorenad förpackning	Avfallshantering som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR-RID	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM. Klass 3. Packing group II. ADR-RID-Labels 3. Klassificerings-kod F1. Farlighetsnummer 33. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2. Tunnel-restrik-tionskod D/E
IMDG	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: ADHESIVES, containing flammable liquid. Klass 3. Packing group II. IMDG-Labels 3. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2. EmS F-E, S-D. Vattenförorenande ämne: Nej.
IATA	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: Adhesives, containing flammable liquid. Klass 3. Packing group II. IATA-Labels 3. Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L). Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).
Sjöfart på inre vattenvägar ADN	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM. Klass 3. Packing group II. ADN-Labels 3. Klassificerings-kod F1. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2.
Ytterligare information	Ingen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering, märkning ethyl acetate (CAS 141-78-6)	Ingen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
butanone (CAS 78-93-3)	

EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
toluene (CAS 108-88-3)	
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Nail products
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	25 % MAC
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
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	Krävs inte.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	

AVSNITT 16: Annan information

Revideringsanmärkning	: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet	CLP: Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS) MAK: Nationella hygieniska gränsvärden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Klassificeringsförfarande	Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificering i enlighet med relverket (EG) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP).
Fullständiga ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3	EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301: Giftigt vid förtäring. H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311: Giftigt vid hudkontakt.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331: Giftigt vid inandning.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Utbildningsråd

Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).

Ytterligare information

Made in: Schweiz 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

Användningsanvisningar

Yrkesmässig användning. Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.