



SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 453/2010

Vulcol

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod Ingen.

Synonymer Ingen.

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

Användning av Substansen/Beredningen Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget Habasit AG
Römerstrasse 1
4153 Reinach/BL
061 715 15 15
info@habasit.ch

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +41 (0)44 251 51 51 (Tox Center)

Utfärdandedatum 25.03.2015

Version 01.1 (Tidigare version: 24.07.2014)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2, H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2, H319
Mutagenitet i könsceller, Kategori 2, H341
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2, H361
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

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

F; R11
Repr. Cat. 3; R63
Xn; R65
R66
R67
Muta. Cat. 3; R68
Xi; R36/38
Xn; R48/20

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.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.
P314: Sök läkarhjälp vid obehag.

Ytterligare råd

Ingen.

GHS-produktbeteckning

butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nr. 78-93-3, EG-Nr. 201-159-0

Vulcol

Tryckdatum

01.1

25.03.2015

2 / 14

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

Märkning enligt med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG



F - Mycket brandfarligt.
Xn - Hälsoskadlig.

R-fras(er)

R11: Mycket brandfarligt.
R63: Möjlig risk för fosterskador.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R68: Möjlig risk för bestående hälsoskador.
R36/38: Irriterar ögonen och huden.
R48/20: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

S-fras(er)

S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S24: Undvik kontakt med huden.
S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S38: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
S53: Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
S62: Vid förtäring, framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.
S36/37: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Farliga ämnen för etikett

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

2.3 Andra faror

Ingen.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk benämning

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	DSD/DPD-klassificering	Produktbeteckning
ethyl acetate	10% - 25%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	F,Xi; R-11-36-66-67	CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Index-Nr.: 607-022-00-5
butanone; ethyl methyl ketone	25% - 50%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	F,Xi; R-11-36-66-67	CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0 Index-Nr.: 606-002-00-3
toluene	10% - 25%	Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	F,Xn; R-11-38-48/20-63-65-67	CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Index-Nr.: 601-021-00-3
Phenol Formaldehyd Harz	5% - 10%			CAS-Nr.: 9003-35-4
Formaldehyde	< 0.1%	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317 [CSk1B: C ≥ 25 % CSk2: 5 % ≤ C < 25 % CEy2: 5 % ≤ C < 25 % SSEIn3: C ≥ 5 % SensSk1: C ≥ 0,2 %] , Anmärkning B D	T; R-23/24/25-34-43-45-68, Anmärkning B D [C ≥ 25 % \ T; R-23/24/25-34-43-45-68 5 % ≤ C < 25 % \ Xn; R-20/21/22-36/37/38-43-45-68 1 % ≤ C < 5 % \ Xn; R-43-45-68 0,2 % ≤ C < 1 % \ Xi; R-43-45 0,1 % ≤ C < 0,2 % \ Xi; R-45]	CAS-Nr.: 50-00-0 EG-Nr.: 200-001-8 Index-Nr.: 605-001-00-5
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1% - 2.5%	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 %]	T,C; R-23/24/25-34-48/20/21/22-68 [C ≥ 10 % \ T; R-23/24/25-48/20/21/22-34-68 3 % ≤ C < 10 % \ C,Xn; R-20/21/22-34-68 1 % ≤ C < 3 % \ Xn; R-36/38-68]	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.

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 stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
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.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Råd till räddningspersonal Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. 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.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av förorenade kläder och skor.
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.

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/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	300 ppm STV 1100 mg/m ³ STV
Methyl ethyl ketone (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
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	50 ppm LLV 150 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	100 ppm STV 300 mg/m ³ STV
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/m ³ TWA
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	100 ppm STEL 384 mg/m ³ STEL

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	50 ppm LLV 192 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	100 ppm STV 384 mg/m ³ STV
Formaldehyde (CAS 50-00-0)	
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	0.3 ppm LLV 0.37 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - Ceilings (CLVs)	0.6 ppm CLV 0.74 mg/m ³ CLV
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)	2 ppm STV 8 mg/m ³ STV

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen 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.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskös.
Färg	Mörkt gulbrun.
Lukt	Lösningsmedel.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde:	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	76 °C
Flampunkt:	-1 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet:	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser:	11,5%v/v - 1.2%v/v
Ångtryck:	105 mbar (20 °C)
Ångdensitet:	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet:	0.9 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten:	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet:	10 Pas (20 °C)
Brand/explosionsfaror:	vätska
Oxideringsegenskaper:	Ingen

9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper	inga tillgängliga data
------------------------------------	------------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil upp till cirka 75 °C.
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.

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 (IUCLID) Methyl ethyl 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) Formaldehyde (CAS 50-00-0) Dermal LD50 Rabbit = 270 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat = 0.578 mg/L 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 600 mg/kg (JAPAN_GHS) Phenol (CAS 108-95-2) Dermal LD50 Rabbit = 630 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 340 mg/kg (JAPAN_GHS)
Frätande/irriterande på huden	Måttlig hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
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	Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.
Erfarenhet människa	Inga tillgängliga data.
Information om sannolika exponeringsvägar	Hudkontakt. Inandning.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Yrsel Dåsighet Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -
Acute Toxicity Data

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

Ecotoxicity - Water Flea - Acute
Toxicity Data

Methyl ethyl ketone (CAS 78-93-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -
Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 3130 - 3320 mg/L [flow-through]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute
Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: >520 mg/L
48 h EC50 Daphnia magna: 5091 mg/L
48 h EC50 Daphnia magna: 4025 - 6440 mg/L [Static]

Toluene (CAS 108-88-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -
Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through]
(1 day old)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute
Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 12.6 mg/L [static]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 14.1 - 17.16 mg/L [static]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.8 mg/L [semi-static]
96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.0 - 15.0 mg/L [static]
96 h LC50 Oryzias latipes: 54 mg/L [static]
96 h LC50 Poecilia reticulata: 28.2 mg/L [semi-static]
96 h LC50 Poecilia reticulata: 50.87 - 70.34 mg/L [static]
48 h EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static]
48 h EC50 Daphnia magna: 11.5 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Algae -
Acute Toxicity Data

96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >433 mg/L
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.5 mg/L [static]

Formaldehyde (CAS 50-00-0)

EU - Ecolabel (66/2010) -
Detergent Ingredient Database -
Aerobic Degradation

Readily biodegradable according to OECD guidelines.

Ecotoxicity - Freshwater Fish -
Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 22.6 - 25.7 mg/L [flow-through]
96 h LC50 Lepomis macrochirus: 1510 µg/L [static]
96 h LC50 Brachydanio rerio: 41 mg/L [static]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.032 - 0.226 mL/L [flow-through]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 100 - 136 mg/L [static]
96 h LC50 Pimephales promelas: 23.2 - 29.7 mg/L [static]
48 h LC50 Daphnia magna: 2 mg/L
48 h EC50 Daphnia magna: 11.3 - 18 mg/L [Static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute
Toxicity Data

Phenol (CAS 108-95-2)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -
Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through]
96 h LC50 Pimephales promelas: 20.5 - 25.6 mg/L [static]
96 h LC50 Pimephales promelas: 32 mg/L
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 7.5 - 14 mg/L [static]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static]
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.0 - 12.0 mg/L
96 h LC50 Lepomis macrochirus: 13.5 mg/L [static]
96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.5 mg/L [semi-static] 96 h LC50 Poecilia reticulata: 34.09 - 47.64 mg/L [static] 96 h LC50 Poecilia reticulata: 31 mg/L [semi-static] 96 h LC50 Brachydanio rerio: 27.8 mg/L 96 h LC50 Cyprinus carpio: 0.00175 mg/L [semi-static] 96 h LC50 Oryzias latipes: 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through] 96 h LC50 Oryzias latipes: 23.4 - 36.6 mg/L [static]
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 4.24 - 10.7 mg/L [Static] 48 h EC50 Daphnia magna: 10.2 - 15.5 mg/L 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 46.42 mg/L 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 187 - 279 mg/L [static]
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	56 Days LC100 Eisenia foetida: 6900 mg/kg [soil dry weight]
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Delvis bionedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data.
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

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Omhändertaras som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. 080400 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
Förorenad förpackning	Avfallshantering som oanvänd produkt.

14. Transportinformation

ADR-RID	Proper shipping name LIM UN-Nr 1133. Klass 3. Packing group II. ADR-RID-Labels 3. Klassificerings-kod F1. Risk No. 33. Begränsad mängd 5 L. Tunnel code D/E
----------------	---

IMDG	Proper shipping name Adhesives containing flammable liquid UN-Nr 1133. Klass 3. Packing group II. IMDG-Labels 3. Begränsad mängd 5 L. EmS F-E, S-D. Marine Pollutant no
IATA	Proper shipping name Adhesives containing flammable liquid UN-Nr 1133. Klass 3. IATA-Labels 3. Packing group II. Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L). Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).
Ytterligare information	Ingen.

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering, märkning	Ingen.
Ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Methyl ethyl ketone (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) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 48.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Formaldehyde (CAS 50-00-0)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
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	

16. Annan information

Revideringsanmärkning	: 1, 2, 3, 8, 15
Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet	CLP: Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS/CLP) DSD/DPD: Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG MAK: Nationella hygieniska gränsvärden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Klassificeringsförfarande	Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 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	<p>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. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H331: Giftigt vid inandning. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H350: Kan orsaka cancer. H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>R11: Mycket brandfarligt. R23/24/25: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34: Frätande. R36/38: Irriterar ögonen och huden. R36: Irriterar ögonen. R38: Irriterar huden. R48/20/21/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. R48/20: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R63: Möjlig risk för fosterskador. R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R68: Möjlig risk för bestående hälsoskador.</p>
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	Ingen.

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.