

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fälgrengöring

Artikel-nr.

37-831

UFI-kod

H0YQ-Q4TH-510G-QC4V

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

Produkttyp

Färg Aerosol

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel för krom, fälgar och andra metalldetaljer – alla fordonstyper

Användningar som det avråds ifrån

Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Faroangivelser

H302, H317, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddshandskar.

P280 Använd ögonskydd.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Förbränning av farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Övrigt

<5 % anionic surfactants, DIMETHYLOL GLYCOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Undvik utsläpp till miljön.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332 - -	Oral: ATE = 1200 mg/kg;
Sodium Thioglycolate	367-51-1 206-694-4 01-2119968564-24 -	5 - 10%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Sens. 1	H290, H301, H312, H317 - -	-
Sodium etasulfate	126-92-1 204-812-8 - -	0,5 - 1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 - -	0 - <0,1%	-	- - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta läkare. Visa Säkerhetsdatablad.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Vid hjärtstillestånd utför omedelbar hjärt-lung-återupplivning.

Inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Sök läkarhjälp vid obehag.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Skydda ögonen med steril gasväv.

Använd inte droppar eller salvor av något slag innan du besöker specialistläkaren.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Information till läkare

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Andningsbesvär Orsakar allvarlig ögonirritation. Illamående Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med Torrsläckningspulver , Koldioxid , alkoholbeständigt skum , Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

Exponering för förbränningsgaser kan leda till allvarliga hälsorisker.

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

Övrigt

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. Bär alltid full brandskyddsutrustning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).
Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.
Rekommenderad förvaringstemperatur : 5-25 °C Förvaring: class 8B - Non-combustible corrosive substances

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande kortidsgränsvärde. Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	-	15 minutes average value	2020
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	-	H	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväte C3-C4 (68476-40-4/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	16000 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Aceton (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Acetoin (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2400 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-butyl acetate (123-86-4/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butyl acetate (123-86-4 n/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butyl acetate (123-86-4 /-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	960 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6 /-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,67 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
108-65-6 (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	153 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	55 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
7 xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
xylene, mixed isomers, pure (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	användning/frisättning	21 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Mark	33,3 mg/kg
ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	0,2 mg/m ³
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Sötvatten	0,26 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Havsvatten	0,026 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	användning/frisättning	1,65 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,25 mg/kg
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,125 mg/kg
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Mark	0,24 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Använd en ordentligt ventilerad miljö för att underhålla koncentration under exponeringsgränserna.

Om åtgärderna för miljöhygien inte är tillräckliga för att underskrida dessa gränser, måste lämpligt andningsskydd användas

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Handskar

Vid långvarig handkontakt Använd lämpliga skyddshandskar.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Filtreerande halvmask (EN 149) Tryckluft-skyddsmask

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

violett

Lukt

SVAVEL

Lukttröskel

ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

< 0 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

< 100 °C

Självantändningstemperatur

> 200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

8 - 9

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

ej fastställd

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet1,05-1,1 g/cm³ at 20 °C**Relativ ångdensitet**

ej fastställd

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

I avsaknad av experimentella data för själva produkten utvärderas hälsorisker enligt egenskaperna hos de ämnen som den innehåller, med hjälp av de kriterier som anges i den tillämpliga klassificeringsförordningen.

Det är därför nödvändigt att ta hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnena som anges i avsnitt 3, för att utvärdera de toxikologiska effekterna av exponering för produkten.

Akut toxicitet

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten , C3-C4 68476-40-4	LC50	14442738 mg/m ³	inhalativ	-	Råtta	Clark DG and Tiston (1982)
Kolväten C3-C4 68476-40-4	LC50	1443 mg/L	inhalativ	1/4 h	Råtta	Clark DG and Tiston DJ (1982)
Kolväten C3-C4 68476-40-4	LC50	800000 ppm	inhalativ	¼h	Råtta	Clark DG and Tiston (1982)
Kolväten C3-C4 68476-40-4	NOAEC	10000 ppm	inhalativ	390h	Råtta	(OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)
Aceton 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Råtta	-
Aceton 67-64-1	LD50	>20000 mg/kg	Dermal	-	kanin	-
Aceton 67-64-1	LC50	>50 mg/L	inhalativ	4h	Råtta	-
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>5000 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-
n-butyl acetate 123-86-4	LD50	>6400 mg/kg	oral	-	Råtta	-
n-butyl acetate 123-86-4	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
n-butyl acetate 123-86-4	LC50	21 mg/L	inhalativ	4h	Råtta	-
2-methoxy-1- methylethyl acetate 108-65-6	LD50	=>5000 mg/kg	oral	-	Mus	-
2-methoxy-1- methylethyl acetate 108-65-6	LD50	=>5000 mg/kg	Dermal	-	Mus	-
2-methoxy-1-	LC50	37 mg/L	inhalativ	4h	Råtta	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsvä g	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
methylethyl acetate 108-65-6						
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>18000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>20000 mg/kg- bw	-	-	Kanin	-
ethyl acetate 141-78-6	LC50	44 mg/L	inhalativ	4h	Råtta	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	Råtta	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	LD50	4350 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	LC50	27 mg/L	inhalativ	4h	Råtta	-
ethyl acetate 141-78-6	LCL	>6000 ppm	inhalativ	6h	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

klassificeringskriterierna uppfylls inte

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Övrigt
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	oral	-	500 mg/kg bw/day	-	NOAEL
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	oral	Råtta	250 mg/kg bw/day	2160h	NOAEL
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	inhalativ	Råtta	=>610 ppmV/6h/day	2160h	NOAEL

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

överstiger gränsvärden för exponering : Yrkeshygieniska gränsvärden
Skadligt vid inandning.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-methoxy-1- methylethyl acetate 108-65-6	LC50	100-180 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	LC50	=>2.6 mg/L	96h	-	-
Kolväten C3-C4	LC50	24.11 mg/L	96h	-	QSAR EPA 2008

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
68476-40-4					
Aceton 67-64-1	LC50	4042 mg/L	336h	-	-
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	230 mg/L	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	-
n-butyl acetate 123-86-4	LC50	18 mg/L	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Aceton 67-64-1	EC50	302 mg/L	96h	-
ethyl acetate 141-78-6	LC50	5600 mg/L	48h	Desmodesmus subspicatus
ethyl acetate 141-78-6	LC50	>5000 mg/L	48h	-
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	>100 mg/L	72h	Scenedesmus substicatus
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	NOEC	0.44 mg/L	72h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten C3-C4 68476-40-4	LC50	14.22 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	USEPA OPP 2008
Aceton 67-64-1	LC50	1680 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
ethyl acetate 141-78-6	EC50	260 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	2.4 mg/L	168h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
n-butyl acetate 123-86-4	EC50	44 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	EC50	408-500 mg/L	-	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	EC50	=>400 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	EC50	=>1 mg/L	24h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	EC50	=>3.4 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7	NOEC	=>0.96 mg/L	168h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Denna information är inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Undvik utsläpp till miljön.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Se till att avfall samlas in och innesluts. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Emballage

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02	Plastförpackningar
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgrengöring

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Version : 1

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.