

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
43440005	
43440025	

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

Rekommenderad användning: Glas- och fönsterputsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: Etanol; 2-propanol

H-fraser

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	10 - 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
2-propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
2-butoxietanol, butylglykol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: SCL finns för CAS-nr 64-17-5.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Förtäring:** Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten.
- Ögonkontakt:** Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel.
Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.
Stänk i ögonen: Kan ge sveda och tårflöde.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Kan släckas med vatten, pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Etanol	NGV	500	1000			
Etanol	KGV	1000	1900			V
2-propanol	KGV	250	600			V
2-propanol	NGV	150	350			
2-butoxietanol, butylglykol	KGV	20	246			H
2-butoxietanol, butylglykol	NGV	10	50			H

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC mark	0,63 mg/kg			
2-propanol, cas-no 67-63-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	140,9 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC sediment	552 mg/kg			
PNEC mark	28 mg/kg			
2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg dw			
PNEC mark	2,8 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

Etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

2-propanol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m ³				
2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	663 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	246 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg				
2-propanol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg kroppsvikt och dygn				

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg kroppsvikt och dygn				

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	44,5 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m ³				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	13,4 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	123 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	38 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	49 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,2 mg/kg kroppsvikt och dygn				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att luftväxlingen är god.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Behövs normalt inte.

Personskyddsutrustning, handskar: Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemikalieresistent handskar. Typ av material: Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskös vätska.
Färg	Blå Klar

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

Lukt	Alkohol
Löslighet	Löslighet i vatten: Fullt blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	< 0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 82 °C	
Flampunkt	29 °C	CC (Closed cup)
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~0.96 g/cm ³	20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen känd information.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända. Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

Akut oral toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	24h	7060mg/kg			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5840mg/kg		OECD 401	

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1746mg/kg			
Marsvin	LD50		1414mg/kg			

Kan ge kräkningar och magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

Akut dermal toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50	24h	> 20000mg/kg			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		13900mg/kg		OECD 402	

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	124,7mg/l			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	6h	> 25mg/l		OECD 403	

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC0	1h	> 3,1mg/l			

Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Frätskada/irritation på huden: Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan ge sveda och tårflöde. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	> 1000mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 1000mg/l			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	IC50	> 100mg/l			

Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BOD		28d		85 %			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		21d		> 95%		BOD20/ThOD	

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			COD	90 %			

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	-0,32			

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	~ 0,8			

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol) (2-propanol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethano) (2-propanol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethano) (2-propanol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethano) (2-propanol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA CRYSTAL SHINE 44i

Ersätter datum: 2015-01-16

Omarbetad: 2018-04-17

Version: 2.0.0

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2018-04-16	ÅM	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15.

Datum: 2012-11-16

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Specifika koncentrationsgränser (SCL) har använts.

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Dokumentets språk: SE