

SÄKERHETS DATABLAD

Kallavfettning PLUS

Versionsnummer: 9

Ersätter SDB: 2016-05-20

Utfärdat: 2016-08-25

Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte spraydimma. P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/ 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/ P331 Framkalla INTE kräkning.
Tilläggsinformation	Kompletterande information på etiketten: EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index- nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8 265-149-8 - -	>30%	Xn Aquatic Acute 3, Asp. Tox. 1	R65, R66 EUH066, H304, H412
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36 -	5 - 15%	Xi, Xn Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	R20/21/22, R36/38 H302 + H312 + H332, H315, H319
2-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 - - -	5 - 15%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	- 919-164-8 01- 2119473977- 17 -	<10%	Xn Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3, STOT RE 1	R65, R66 EUH066, H304, H372, H412
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318

	- -			
Etanol	64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43 603-002-00-5	<5%	F, Xi Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36 H225, H319

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare. Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Eftersom lång spolningstid behövs måste vattnet vara tempererat. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsatt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus, visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Irritation i luftvägar.
Hudkontakt	Verkar avfettande på huden. Kan ge rodnader vid långvarig hudkontakt. Kan ge hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring. Kan även behövas om besvär kvarstår efter hud- och/eller ögonkontakt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂). Använd andningsskydd med lufttillförsel.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämplig

Övrigt

Åtgärder vid brand: Flytta behållaren från brandhärden. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

Övrig information vid brand Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord.

SANERING: Samla upp all förorening. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare på ett torrt och svalt ställe. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt. Försiktighet vid rökning, svetsning och all typ av gnistbildande verksamhet bör iakttas.

Hygien Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Vid hantering skall långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. God allmänventilation - punktutsug kan behövas vid vissa hanteringar. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt. Blanda ej med andra kemikalier.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten används som avfettningsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden DNEL:
2-butoxietanol
Arbetare
Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 75 mg/kg
Arbetare
Korttidsexponering - lokala effekter, inandning: 246 mg/m³

Arbetare
Korttidsexponering - systemiska effekter, inandning: 663 mg/m³

Arbetare
Korttidsexponering - systemiska effekter, dermal: 89 mg/kg

Konsument
Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 49 mg/m³

Konsument
Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 38 mg/kg bw/day

Konsument
Korttidsexponering - lokala effekter, inandning: 123 mg/m³

Konsument
Korttidsexponering - systemiska effekter, oral: 13,4 mg/kg bw/day

Konsument
Korttidsexponering - systemiska effekter, inandning: 426 mg/m³

Konsument
Korttidsexponering - systemiska effekter, dermal/oral: 44,5 mg/kg bw/day

Arbetare
Långtidsexponering - systemisk effekt, inandning: 98 mg/m³

Konsument
Långtidsexponering - systemiska effekter, oral: 3,2 mg/kg bw/day

Etanol:
Inhalation: 950 mg/m³
Dermalt (via huden): 343 mg/kg/dag
Kombinerat; inhalation och dermalt: 343 mg/kg/dag

2-propanol:
Arbetstagare
Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Arbetstagare
Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m³

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m³

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

PNEC:
2-butoxietanol

Jord: 3,13 mg/kg
Sötvatten: 8,8 mg/l
Havsvatten: 0,88 mg/l
Sporadisk frisläppning: 9,1 mg/l
Reningsanläggning: 463 mg/l
Sediment (sötvatten): 34,6 mg/kg
Sediment (havsvatten): 3,46 mg/kg

Etanol:
I avloppsreningsverk (kapacitet >2000 m³/dag): 580 mg/l
Sötvatten: 0,96 mg/l
Jord: 0,63 mg/kg våt vikt
Marint vatten: 0,79 mg/l
Totalt dagligt intag via den lokala miljön: Försumbar jämfört med dagligt intag och endogen bildning.

2-propanol:
Sötvatten: 140,9 mg/l
Havsvatten: 140,9 mg/l
Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l
Avloppsreningsverk: 2251 mg/l
Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg
Jord: 28 mg/kg
Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³	Takgränsvärde ppm / mg/m ³	Land	
111-76-2	-	10	50	20	100	SE
64-17-5	-	500	1000	1000	1900	SE
67-63-0	-	150	350	250	600	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
Ögon / ansiktsskydd	Ögonskydd/ansiktsskydd skall användas.
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar. Nitrilgummi
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten skall andningsskydd med gasfilter (typ A) användas.
Termiska risker	Vid brand bildas kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO ₂). Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Begränsning av miljöexponering	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Explosiva egenskaper	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Flampunkt	> 76°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
Lukt	Nästan luktfri, relativt svag aromatlukt
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Emulgerbar (bildar en spaltande emulsion)
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ca. 820 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Flytande, klar, färglös
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	<1 kPa (20°C)
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	Explosionsgräns, undre: ca 1%. Explosionsgräns, övre: ca 6%.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik upphetning/brand då produkten bildar kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Undvik upphetning/brand då produkten bildar kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
-----------------------	---------------

Irritation	Produkten är klassad som hälsoskadlig, och kan bidra till lungskada vid förtäring samt vid upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor. Produkten kan ge upphov till risk för allvarliga ögonskador.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten, men den kan dock ge upphov till skador på hornhinnan vid ögonkontakt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): 15000 mg/kg (råtta) LD50(2-propylheptanoletoxilat): >2000-5000 mg/kg (råtta) LD50(2-Butoxietanol): 1746 mg/kg (råtta) LD50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >2000-5000mg/kg LD50(Etanol): 10470 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 10500 mg/kg (mus) LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401)
LD50 Dermal	LD50(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): 3400 mg/kg (råtta) LD50(2-propylheptanoletoxilat): >2000-5000mg/kg LD50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >2000-5000mg/kg LD50(Etanol): >20 g/kg (kanin) LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402)
LC50 Inandning	LC50(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): 13,1 mg/l (råtta) LC50(2-propylheptanoletoxilat): >20 mg/l LC50(7h)(2-butoxietanol): >4,26 mg/l (råtta) LC50(24h)(2-butoxietanol): >2000 mg/kg (råtta) LC50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >20mg/l LC50(6h)(Etanol): >22,5 mg/l (råtta) LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403)
Toxicitet vid inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck, vilket minskar risken för besvär.
Toxicitet vid hudkontakt	Verkar avfettande på huden. Kan ge rodnader vid långvarig hudkontakt. Kan ge hudsprickor.
Toxicitet vid ögonkontakt	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta): >100 mg/l LC50(96h)(2-propylheptanoletoxilat): >10-100 mg/l LC50(48h)(2-butoxietanol): 1700 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(C9-C11 Alkoholetoxilat): 1-10 mg/l LC50(24h)(Etanol): 11200 mg/l (Salmo gairdneri) LC50(96h)(Etanol): 13480 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas)
Akut toxicitet för alger	IC50(72h)(Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta): >100 mg/l EC50(72h)(2-propylheptanoletoxilat): >10-100 mg/l EC50(72h)(2-butoxietanol): 911 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

	EC50(72h)(C9-C11 Alkoholetoxilat): 1-10 mg/l EC50(48h)(Etanol): 5600 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-propylheptanoletoxilat): >10-100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-butoxietanol): 1800 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(C9-C11 Alkoholetoxilat): 1-10 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Etanol): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(i sötvatten) EC50(48h)(Etanol): 857 mg/l (Artemia salina)(i saltvatten) LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: Lätt bionedbrytbar.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:
Lätt bionedbrytbar.

2-propylheptanoletoxilat:
Lätt bionedbrytbar.
>60% (Metod: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

2-butoxietanol
Värde: = 90%
Testperiod: 28 dagar
Testmetod: TIC OECD 301B
Lätt biologiskt nedbrytbar.

C9-C11 Alkoholetoxilat
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses råvaran vara lättnedbrytbar.
>60% (Metod: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Etanol:
84% är nedbrutet efter 20 dagar (syreförbrukning), lättnedbrytbar i vatten.

2-propanol:
53% (Exponeringstid: 5 d)
Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:
Innehåller potentiellt bioackumulerbara ämnen.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:
Innehåller potentiellt bioackumulerbara ämnen.

2-propylheptanoletoxilat:
Ingen bioackumulering är att förvänta.

2-butoxietanol
Bioackumuleras ej.

C9-C11 Alkoholetoxilat
Ingen bioackumulering är att förvänta.

Etanol:
BCF 3,2 (beräknad)
Log Kow vid 20°C -0,35

2-propanol:
Ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller ämnen som binds till partikulärt material och kvarhålls i jordmiljön. 2-propanol: Rörlig i vattenmiljön.
------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen (nafta).

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Tas om hand som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Utsläpp till miljön bör förhindras. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
-------------------------	---

Övrigt

Avfallskod (EWC)	07 06 99
-------------------------	----------

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

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.
Nationella föreskrifter	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet från 2016-05-20 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 16, med alla dess underrubriker.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	F - Mycket brandfarligt Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Akut Tox. 4 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 4 Akut Tox. 4 - inand. - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4 Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2 Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2 Organskada RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 Vattenmilj. Akut 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 3 Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R11 - Mycket brandfarligt. R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36 - Irriterar ögonen. R36/38 - Irriterar ögonen och huden. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. 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. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 + H312 + H332 - + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

Kallavfettning PLUS

Versionsnummer: 9

Ersätter SDB: 2016-05-20

Utfärdat: 2016-08-25

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.