

Sirafan Speed**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Produktnamn | : | Sirafan Speed |
| UFI | : | CMTE-UCRW-100X-1WCC |
| Produktkod | : | 110660E |
| Användning av ämnet eller blandningen | : | Desinfektionsmedel |
| Ämnestyp | : | Blandning |
| Information om utspädning | : | Ingen information om utspädning anges. |

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

| | | |
|--|---|--|
| Identifierade användningar | : | Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning Desinfektionsmedel. Halvautomatisk process |
| Rekommenderade begränsningar av användningen | : | Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|---------|---|--|
| Företag | : | Ecolab AB Box 164 125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00 order.se@ecolab.com |
|---------|---|--|

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| | | |
|--|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : | +46101388060 +32-(0)3-575-5555 För hela Europa |
| Telefonnummer till Giftinformationscentralen | : | 112 |

| | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| Datum för sammanställning/omarbetning | : | 26.01.2022 |
| Version | : | 1.13 |

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

| | |
|---|------|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 3 | H226 |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319 |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336 |

Sirafan Speed

Klassificeringen av denna produkt är baserad på toxikologisk värdering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H226
H319
H336

Brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:
P210

P280e

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Propan-2-ol
1-propanol

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. REACH Nr. | Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 | Koncentration [%] |
|--------------|--|---|----------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organotocitet - enstaka exponering Kategori 3; H336 | >= 30 - < 50 |
| 1-propanol | 71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29 | Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Specifik organotocitet - enstaka exponering Kategori 3; H336 | >= 20 - < 25 |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt :

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om

Sirafan Speed

det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.

Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Avlägsna alla antändningskällor. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all

Sirafan Speed

information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Tvätta händerna grundligt efter användning. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 0 °C till 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning
Desinfektionsmedel. Halvautomatisk process

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Sirafan Speed

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|-------------------------|---------|--|----------------------------------|----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | NGV | 150 ppm 350 mg/m ³ | SE AFS |
| | | KGV | 250 ppm 600 mg/m ³ | SE AFS |
| Ytterligare information | V | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | |
| 1-propanol | 71-23-8 | KGV | 250 ppm 600 mg/m ³ | SE AFS |
| Ytterligare information | V | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | |
| | | NGV | 150 ppm 350 mg/m ³ | SE AFS |

DNEL

| | | |
|-----------------|---|--|
| Propan-2-ol | : | Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 888 mg/cm ² |
| | | Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m ³ |
| | | Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 319 mg/cm ² |
| | | Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m ³ |
| Propan-1,2-diol | : | Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 168 mg/m ³ |
| | | Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m ³ |
| | | Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter |

Sirafan Speed

| | |
|--|---|
| | <p>Vara: 50 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 213 mg/cm²</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 85 ppm</p> |
|--|---|

PNEC

| | |
|------------------------|--|
| <p>Propan-2-ol</p> | <p>: Sötvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Sötvatten Vara: 552 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 552 mg/kg</p> <p>Jord Vara: 28 mg/kg</p> <p>Reningsverk Vara: 2251 mg/l</p> <p>Oralt Vara: 160 mg/kg</p> |
| <p>Propan-1,2-diol</p> | <p>: Sötvatten Vara: 260 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 26 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 183 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment Vara: 572 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 57.2 mg/kg</p> |

Sirafan Speed

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| | | Reningsverk Vara: 20000 mg/l |
| | | Jord Vara: 50 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU:s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:A

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : vätska |
| Färg | : Färglös |
| Lukt | : alkoholisk |
| pH-värde | : 7.5 - 8.5, 100 % |
| Partikelkaraktäristika | |
| Bedömning | : inte tillämpligt |
| Partikelstorlek | : inte tillämpligt |
| Partikelstorleksfördelning | : inte tillämpligt |
| Dammighet | : inte tillämpligt |

Sirafan Speed

| | |
|--|--|
| Specifik ytarea | : inte tillämpligt |
| Ytladdning/zetapotential | : inte tillämpligt |
| Form | : inte tillämpligt |
| Kristallinitet | : inte tillämpligt |
| Ytbehandling /Beläggningar | : inte tillämpligt |
| Flampunkt | : 25 °C sluten kopp |
| Lukttröskel | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Smältpunkt/frys punkt | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Avdunstningshastighet | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Brandfarlighet | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Ångtryck | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Relativ ångdensitet | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Densitet och/eller relativ densitet | : 0.876 - 0.896 |
| Löslighet i vatten | : löslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten (loggvärde) | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Termiskt sönderfall | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen |
| Oxiderande egenskaper | : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Sirafan Speed

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Test-ämne: Liknande produkt

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : Propan-2-ol LD50 Råtta: 5,840 mg/kg

Sirafan Speed

1-propanol LD50 : 1,870 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : Propan-2-ol 4 h LC50 Råtta: > 30 mg/l
Testatmosfär: ånga

1-propanol 4 h LC50 : 26.76 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg

1-propanol LD50 : 4,032 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Inandning : Inandning kan orsaka effekter på centrala nervsystemet.

Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Irritation

Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Yrsel, Dåsighet

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information : inga tillgängliga data

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Sirafan Speed

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Propan-2-ol96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza):
9,640 mg/l
1-propanol96 h EC50: 3,800 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och : Propan-2-ol LC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 10,000 mg/l
andra vattenlevande
ryggradslösa djur.
1-propanol48 h LC50: 1,000 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : 1-propanol48 h EC50: 9,170 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : Propan-2-olResultat: Lätt bionedbrytbar.
1-propanolResultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara
långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket
långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1%
eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Sirafan Speed

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1987
- 14.2 Officiell transportbenämning : ALKOHOLER, N.O.S.
(Isopropanol, Propanol)
- 14.3 Faroklass för transport : 3
- 14.4 Förpackningsgrupp : III
- 14.5 Miljöfaror : nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1987
- 14.2 Officiell transportbenämning : Alcohols, n.o.s.
(Isopropanol, Propanol)
- 14.3 Faroklass för transport : 3
- 14.4 Förpackningsgrupp : III
- 14.5 Miljöfaror : No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1987

Sirafan Speed

14.2 Officiell transportbenämning : ALCOHOLS, N.O.S.
(Isopropanol, Propanol)

14.3 Faroklass för transport : 3

14.4 Förpackningsgrupp : III

14.5 Miljöfaror : No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Seveso III: : BRANDFARLIGA VÄTSKOR P5c
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Krav för lägre nivå : 5,000 tn
Krav för högre nivå : 50,000 tn

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

| Klassificering | Motivering |
|--|--|
| Brandfarliga vätskor 3, H226 | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Ögonirritation 2, H319 | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3, H336 | Baserat på produktdata eller bedömning |

Fullständig text på H-Angivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar;

Sirafan Speed

förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

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.