

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2022-08-18
Ersätter blad utfärdat 2019-11-18
Versionsnummer 2.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Diesel med RME
Andra namn eller synonymer	Diesel B7, Diesel MK1 B7, SweaX Diesel B7, Diesel B7 färgad, Diesel Mk1 färgad, SweaX Diesel B7 färgad

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

Identifierade användningar	Bränsle
----------------------------	---------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	Qstar Försäljning AB Box 633 601 14 Norrköping
Telefon	011-280000
E-post	sds@qstar.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3, H226
– Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 punkt 2.6.2.1, Tabell 2.6.1, not 1
Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P261	Undvik att inandas gaser eller ångor
P273	Undvik utsläpp till miljön
P280	Använd skyddskläder och skyddshandskar
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
P331	Framkalla INTE kräkning
P391	Samla upp spill

Kompletterande faroinformation

Innehåller: MK1 DIESEL, HYDRERAD VEGETABILISK OLJA (HVO), FÖRNYBARA KOLVÄTEN (FRAKTION AV DIESELTYP), DESTILLAT (FISCHER-TROPSCH) C8-26 - GRENADE OCH LINJÄRA

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Kan bilda explosiv blandning med luft.

Gaser/ångor sprids längs golv: Antändningsfara.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
MK1 DIESEL		
EG nr: 931-250-7 REACH: 01-2119480137-38	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H336, H304, H411	13 - 100 %
HYDRERAD VEGETABILISK OLJA (HVO)		
CAS nr: 928771-01-1 EG nr: 618-882-6 REACH: 01-2119450077-42	Asp. tox. 1; EUH066, H304	0 - 80 %
FÖRNYBARA KOLVÄTEN (FRAKTION AV DIESELTYP)		
EG nr: 700-571-2 REACH: 01-2120043692-58	Asp. tox. 1; EUH066, H304	0 - 80 %
FÖRNYBARA KOLVÄTEN (FRAKTION AV DIESELTYP)		
EG nr: 700-916-7 REACH: 01-2120052680-62	Skin Irrit. 2, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H304, H412	0 - 80 %
DESTILLAT (FISCHER-TROPSCH) C8-26 - GRENADE OCH LINJÄRA		
CAS nr: 848301-67-7 EG nr: 481-740-5	Asp. tox. 1; EUH066, H304	0 - 80 %

FAME		
CAS nr: 67762-38-3		0 - 7 %
EG nr: 267-015-4		
REACH: 01-2119489441-34		

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Irritation.

Vid förtäring

Illamående och kräkningar vid förtäring.

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
- Vid brand använd friskluftsmask.
- Bär heltäckande skyddsklädsel.
- Valla in och samla upp släckvattnet.
- Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.
- Släckning ska ske på stort avstånd på grund av faran för häftiga reaktioner eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.
- Observera risken för antändning.
- Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
- Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.
- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.
- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
- Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.
- Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
- Sörj för god ventilation.
- Observera halkrisk vid läckage/spill.
- Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.
- Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
- Informera räddningstjänsten vid större spill.
- Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Vid större spill: Stoppa, om möjligt läckage. Håll allmänheten borta. Kontakta räddningstjänsten.
- Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare.
- Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.
- Vallas in med inert absorptionsmedel t ex vermikulit.
- Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
- Samla upp i lämpliga behållare.
- Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.
- Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisiker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Får endast förvaras i fat/tank/cistern avsedda för ändamålet. Tillträde till området bör begränsas. Iakttag nödvändiga skyddsåtgärder och kontrollera syrehalten i luften före tillträde.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

Förvaras som brandfarlig vätska.

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras torrt och svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

PAH (polycykliska aromatiska kolväten)

Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

Nivågränsvärde 0,002 mg/m³

Korttidsgränsvärde 0,02 mg/m³

Anm. C,H,R,V,11

OLJEDIMMA, inkl. oljerök

Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

Nivågränsvärde 1 mg/m³

Korttidsgränsvärde 3 mg/m³

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL
HYDRERAD VEGETABILISK OLJA (HVO)

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	94 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	42 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	147 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	18 mg/kg bw/d

FAME

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	23 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	10 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	6,96 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	5 mg/kg bw

PNEC

FAME

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	2,504 mg/L
Havsvatten	0,2504 mg/L
Mikroorganismer i avloppsrening	520 mg/L
Intermittent	25,04 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ta av kontaminerade kläder, skor, klockor och så vidare, och rengör dem noggrant innan de används igen.

Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Syrgasmätare bör användas där kvävande gaser kan släppas ut.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

- Nitrilgummi.
- Polyvinylalkohol PVA.
- Viton.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

- AX.

Observera att gasmask med filter inte skyddar mot syrebrist i luften.

Vid långvarig exponering, använd tryckluftsmatade andningsskydd.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: vätska
b) Färg	grönaktigt
c) Lukt	karaktäristiskt
d) Smältpunkt/frys punkt	>-35 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 340 °C
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	1 - 7 %
h) Flampunkt	>60 - <100 °C
i) Självantändningstemperatur	>200 °C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	>1,5 - <4 mm ² /s (40°C)
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Mycket svårslöslig (<0.1%) Löslig i organiska lösningsmedel
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	<0,5 kPa
p) Densitet och/eller relativ densitet	>810 - <830 kg/m ³ (15 °C)
q) Relativ ångdensitet	>1 Luft = 1
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas:

Aldehyder.

Ketoner.

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

I samband med kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

HYDRERAD VEGETABILISK OLJA (HVO)

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HYDRERAD VEGETABILISK OLJA (HVO)

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 1000 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: > 100 mg/L

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 1 mg/L

EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 96h: > 100 mg/L

LOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 3.2 mg/L

NOEC Sedimentorganismer 10d: 373 mg/kg

LOEC Sedimentorganismer 10d: 1165 mg/kg

LC50 Sedimentorganismer 10d: 1200 mg/kg

EC50 Mikroorganismer (slam) 30m: > 1000 mg/L

EC50 Mikroorganismer (slam) 3h: > 1000 mg/L

FAME

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: > 0.26 mg/L

NOEC Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: > 0.131 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser kan möjligen ackumuleras i naturen (log Pow \geq 3).

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar kan eventuellt absorberas i mark och sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och skada organismer.

Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 13 07 01 Eldningsolja och diesel

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1202

14.2 Officiell transportbenämning

DIESELBRÄNSLE

14.3 Faroklass för transport

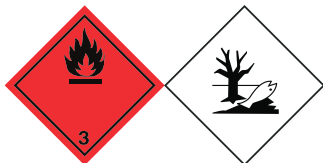
Klass

3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori (IMDG) ej angiven (IMDG)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2019-11-18 Ändringar i sektion 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

C Ämnet är cancerframkallande

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

R Ämnet är reproduktionsstörande

V Vägledande korttidsgränsvärde

11 Benso(a)pyren kan förekomma bland andra polycykliska aromatiska kolväten (PAH) i rök, damm eller dimma från t.ex. tjära och asfalt samt i vissa oljor och förbränningsprodukter.

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2022-08-18.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 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/EG och 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, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

1272/2008 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

2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se