

SÄKERHETSATABLAD

4-FLOW (Aerosol)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

4-FLOW (Aerosol)

Produkt nr.

3260, 3261

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

YJJ7-NDND-M90R-C8GU

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Livsmedelsanpassat Universalsmörjmedel Penetrerande Rostlösande

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "IS"	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategori	Beskrivning
PC24	Smörjmedel, fetter och släppmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC18	Infettning vid högenergibetingelser

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

CARGO OIL AB

Brodalsvägen 5
433 38 PARTILLE
SWEDEN
+46 31 443311

Kontaktperson

Technical Department

E-post

SDS@cargo-oil.se

Omarbetning

12-10-2021

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Åtgärder

-

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

-

Innehåller

White mineral oil (petroleum) <20.5 mm²/s

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
White mineral oil (petroleum) <20.5	CAS-nr.: 8042-47-5	40-60%	Asp. Tox. 1, H304	[12]

mm2/s	EG-nr.: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27 Indexnr.:			
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Indexnr.: 601-004-00-0	25-40%	Flam. Gas 1A, H220	[11]
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indexnr.: 601-003-00-5	25-40%	Flam. Gas 1A, H220	
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: Indexnr.: 022-006-00-2	<1%		

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[11] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8) (CLP, Bilaga VI, anmärkning K).

[12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

Inga särskilda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk

luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om möjligt utan risk, stäng omedelbart av gastillförseln. Att avlägsna gasflaskor eller kyla ner gasflaskor med vatten ska överlåtas på räddningstjänsten.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala

brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

Reducerande substanser

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

— White mineral oil (petroleum) <20.5 mm²/s

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

— "titandioxid;

[i form av pulver som innehåller

minst 1 % partiklar

med en aerodynamisk

diameter ≤ 10 µm]"

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

— Oljedimma, inkl. rök

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare

ändring AFS 2020:6.

DNEL

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
DNEL	220 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
DNEL	160 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Tillräcklig ventilation ska säkerställas för alla gaser. Där naturlig ventilation inte är möjlig (t. ex. i källarutrymmen) ska artificiell ventilation installeras. Det är en fördel att förvara detta i ett gallerförsedd magasin utomhus, detta eftersom ventilation inte längre krävs i detta fall.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-	-

Ögonskydd

Typ	Standarder
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Aerosol

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

Reducerande substanser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
Testmetod	OECD 402
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50

Resultat >5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne White mineral oil (petroleum) <20.5 mm²/s
Testmetod OECD 401
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat >5000 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

"titandioxid;

[i form av pulver som innehåller

minst 1 % partiklar

med en aerodynamisk

diameter ≤ 10 µm]": Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt/Ämne White mineral oil (petroleum) <20.5 mm²/s
Testmetod OECD 201

Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	72 timmar
Test	LOEC
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
Testmetod	OECD 203
Art	Leuciscus idus melantous L.
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	NOEC
Resultat	>10000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
Testmetod	
Art	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	48 timmar
Test	LL50
Resultat	100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	IC50
Resultat	11,3 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	16,9 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan
Testmetod	
Art	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50

Resultat	16,3 mg/L
Annan information	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm ² /s
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 F
Resultat	>30%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	butan
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	33,88
Annan information	

Produkt/Ämne	propan
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	13,18
Annan information	

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

EWC-kod

13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
1950	AEROSOLER	2.1		2 (D)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1950	AEROSOLS	2.1		F-D, S-U

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till

tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

Produktregistreringsnummer

Produkten är registrerad som H1 (2Probiity, AK#1320019)- lämplig för tillfällig kontakt med livsmedel. Max 10 ppm.

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1). MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H220, Extremt brandfarlig gas.

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

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

PROC18 = Infettning vid högenenergibetingelser

PC24 = Smörjmedel, fetter och släppmedel

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Cargo Oil

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv