

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2024-04-26

Ersätter blad utfärdat 2022-01-13

Versionsnummer 7.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Turtle Wax Pro Wheel Cleaner

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

Identifierade användningar Bilrengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag Constant Clean AB
Betongvägen 4B
142 50 Skogås
Telefon 08-556 408 70
E-post info@constantclean.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P260 Inandas inte gaser, dimma, ångor eller sprej
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
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
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE, DINATRIUMMETASILIKAT

2.3 Andra faror

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

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
ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE		
CAS nr: 68439-46-3 EG nr: 614-482-0	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	10 - 30 %
N,N-BIS(KARBOXIMETYL)-DL-ALANIN TRINATRIUMSALT		
CAS nr: 164462-16-2 EG nr: 605-362-9 REACH: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	1 - 10 %
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
CAS nr: 112-34-5 EG nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 %
DINATRIUMMETASILIKAT		
CAS nr: 6834-92-0 EG nr: 229-912-9 Index nr: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314, H335	≥1 - <3 %
KOKOAMIDOPROPYLBETAIN		
CAS nr: 61789-40-0 EG nr: 263-058-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	1 - 10 %
NATRIUMHYDROXID		
CAS nr: 1310-73-2 EG nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290, H314 <i>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE):</i> <i>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Corr. 1B, H314: 2 ≤ C < 5 %</i> <i>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 ≤ C < 2 %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 ≤ C < 2 %</i>	≤1 %
GLYCEROL		
CAS nr: 56-81-5 EG nr: 200-289-5		0,1 - 1 %

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.

Innehåll enligt 648/2004.

15-<30% Nonjoniska tensider.

5-<15% Amfotera tensider.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
Försök aldrig ge medvetlös person vätska eller annat via munnen.

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

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.
Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.
Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och 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 ge frätsår i näsa och svalg samt orsaka hosta vid inandning. Vid inandning av höga halter kan andningssvårigheter förekomma. .

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Vid hudkontakt

Frätskador kan uppstå.

Vid förtäring

Förtäring ger sveda, illamående och kräkning som kan orsaka frätskador i matstrupe.

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.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Släckvattnet kan vara starkt frätande.

Vid brand kan frätande gaser spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Observera att spolvattnet kan vara frätande.
Sörj för god ventilation.
Observera halkrisk vid läckage/spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.
Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För neutralisering av utsläpp kontakta räddningstjänsten. Visa detta säkerhetsdatablad.
Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

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

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Hanteras i lokal med god ventilation.
Observera risken för frätskador.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Blanda inte med andra produkter.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Förvaras som frätande vara.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker 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.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågränsvärde 10 ppm / 68 mg/m³
Korttidsgränsvärde 15 ppm / 101 mg/m³

NATRIUMHYDROXID

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågränsvärde 1 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)
Korttidsgränsvärde 2 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

DNEL**N,N-BIS(KARBOXIMETYL)-DL-ALANIN TRINATRIUMSALT**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	40 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	20 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	40 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	4 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	40 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	20 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	85 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	20 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	2 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	17 mg/kg bw

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	101,2 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	34 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	20 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	67,5 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	67,5 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	50,6 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,25 mg/kg
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	34 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	10 mg/kg bw/d

NATRIUMHYDROXID

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m ³

Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m ³
-----------	--------------------	------------	---------------------

GLYCEROL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	33 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	56 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	229 mg/kg

PNEC

N,N-BIS(KARBOXIMETYL)-DL-ALANIN TRINATRIUMSALT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	2 mg/L
Sediment i sötvatten	24 mg/kg dw
Havsvatten	0,2 mg/L
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/L
Mark (jordbruk)	2,5 mg/kg dw
Intermittent	1 mg/L

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	1 mg/l
Sediment i sötvatten	4 mg/kg
Havsvatten	0,1 mg/l
Sediment i havsvatten	0,4 mg/kg
Näringskedja	56 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	200 mg/l
Mark (jordbruk)	0,4 mg/kg
Intermittent	11 mg/L

GLYCEROL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,885 mg/l
Sediment i sötvatten	3,3 mg/kg
Havsvatten	0,088 mg/l
Sediment i havsvatten	0,33 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/l
Mark (jordbruk)	0,141 mg/kg
Intermittent	8,85 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.
Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Använd punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.
Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Använd skyddshandskar av neopren, PVC, butyl eller nitril (EN 374).
Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Halvmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: vätska
b) Färg	färglöst
c) Lukt	milt
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: >13
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,06
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
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

Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

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.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 500 - 2000 mg/kg Oralt

N,N-BIS(KARBOXIMETYL)-DL-ALANIN TRINATRIUMSALT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 kanin 24h: 2700 Dermal

LD50 mus 24h: 6050 mg/kg Oralt

LD50 kanin 24h: 2700 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 2410 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 6600 mg/kg Oralt

DINATRIUMMETASILIKAT

LD50 råtta 24h: 850 mg/l Oralt

NATRIUMHYDROXID

LD50 kanin 24h: > 125 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: > 500 mg/kg Oralt

GLYCEROL

LD50 kanin 24h: > 18700 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 2.75 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 12600 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

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

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

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

N,N-BIS(KARBOXIMETYL)-DL-ALANIN TRINATRIUMSALT

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 200 mg/l
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: > 100 mg/l
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 200 mg/l
EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 72h: > 200 mg/l
NOEC regnbågslox (*Oncorhynchus mykiss*) 28d: > 200 mg/l

2-(2-BUTOXIETOXID)ETANOL

EC50 Alger 96h: 1101 mg/l
LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1300 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 100 mg/l
EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l
LC50 Fisk 96h: 2700 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 1805 mg/l

DINATRIUMMETASILIKAT

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 496 mg/l
IC50 Alger 72h: 15 mg/l
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 210 mg/l

NATRIUMHYDROXID

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 30 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 40.4 mg/l
LC50 Fisk 96h: 35 mg/L
LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 48h: 99 mg/L
IC50 Alger 72h: 10 mg/l
LC50 Moskitfisk (*Gambusia affinis*) 96h: 125 mg/L
LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 24h: 145 mg/L

GLYCEROL

LC50 regnbågslox (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l
LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

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

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

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.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

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

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

3266

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (DINATRIUMMETASILIKAT)

14.3 Faroklass för transport

Klass

8: Frätande ämnen

Klassificeringskod (ADR/RID)

C5: Frätande ämnen utan sekundärfara: Basiska ämnen: Oorganiska vätskor

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: 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 A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-B

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. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2022-01-13 Ändringar i sektion 1, 3, 8.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, farokategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan vara korrosivt för metaller
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

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: E; 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 2024-04-26.

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
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
2008/98/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om

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

- H302 Skadligt vid förtäring
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H290 Kan vara korrosivt för metaller
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H315 Irriterar huden

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

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ bruksanvisningen noga. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

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