

S

Sidan 1 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004
Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003
Börjar gälla den: 26.07.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023
1,4SIGHT

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

1,4SIGHT

1,4-dimetylnaftalen
Registreringsnummer (ECHA): --
Index: 601-093-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 209-335-9
CAS: 571-58-4

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Groningshindrande medel
Användningssektor [SU]:
SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Kemisk produktkategori [PC]:
PC27 - Växtskyddsmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

S

DormFresh Limited
Suite G, Riverview House
Friarton Road
Perth, PH2 8DF
Scotland
Great Britain
Tel.: + 44 (0) 1738 633 859
info@dormfresh.co.uk
www.dormfresh.co.uk

DormFresh Europe Limited
5th Floor, Nova Atria North
Blackthorn Road
Sandyford Business Park
Dublin D18F5X2

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Carechem 24: +44 1235 239 670

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004
 Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003
 Börjar gälla den: 26.07.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023
 1,4SIGHT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox.	4	H302-Skadligt vid förtäring.
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Acute	1	H400-Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic	1	H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



1,4-dimetylnaftalen
 CAS: 571-58-4, Index:601-093-00-6

Fara

H302-Skadligt vid förtäring. H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P260-Inandas inte dimma / ångor. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
 P301+P330+P331+P310-VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P337+P313-Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391-Samla upp spill.
 P501-Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

EUH401-För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

2.3 Andra faror

Inget vPvB-ämne
 Inget PBT-ämne
 Inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

1,4-dimetylnaftalen	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-093-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-335-9
CAS	571-58-4

Sidan 3 av 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004
 Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003
 Börjar gälla den: 26.07.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023
 1,4SIGHT

% intervall	
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	ATE (oral): 1300 mg/kg

3.2 Blandningar

e.t.

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Följande symptom kan uppträda:

ögon, röda

Tårar i ögonen

Förtäring:

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration.

Lungödem

Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

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

Symptomatisk behandling.

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningsskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshanteras enligt avsnitt 13

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik bildande av aerosol.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.

Skydda mot solljus och värme.

Lagras vid rumstemperatur.

Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.

Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av butyl (EN ISO 374)

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Sidan 6 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003

Börjar gälla den: 26.07.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023

1,4SIGHT

Erfordras inte i normala fall.

Vid sprutbearbetning:

Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusgul, Klar
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	5 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	264 °C
Brandfarlighet:	Brännbar.
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	122 °C
Självantändningstemperatur:	520 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	6,3 (1 %, 25°C)
Kinematisk viskositet:	<20,5 mPas (40°C, Dynamisk viskositet)
Löslighet:	5,1 mg/l (25°C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	4,372 (22,5°C)
Ångtryck:	4,8 Pa (35°C)
Ångtryck:	2,5 Pa (25°C)
Densitet och/eller relativ densitet:	1,014 (25°C, relativ densitet)
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande vätskor:	Nej
Löslighet:	Organiska lösningsmedel
Molmassa:	153,22 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Sidan 7 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003

Börjar gälla den: 26.07.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023

1,4SIGHT

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

1,4-dimetylnaftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	1300	mg/kg			
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4,2	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Lätt irriterande, Ej relevant för klassificeringen.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					(Ames-Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	in vivo	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	in vivo	Negativ
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Cancerogenitet:				Råtta		Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Kanin		Negativ
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):				Råtta		Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						Ja
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

11.2. Information om andra faror

1,4-dimetylnaftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						u.s.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Sidan 8 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003

Börjar gälla den: 26.07.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023

1,4SIGHT

1,4-dimetylnaftalen

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,67	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,4	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,56	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,32	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:						mod. MITI-Test	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		4,372				En nämnvärd bioackumuleringsspotential är att vänta (logpow > 3).
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.6. Hormonstörande egenskaper:							u.s.
12.7. Andra skadliga effekter:							u.s.
Löslighet i vatten:							Olösligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Hantering av specialavfall

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

3082

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous



Sidan 9 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003

Börjar gälla den: 26.07.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023

1,4SIGHT

Tunnel restriction code:

-

Klassificeringskod:

M6

LQ:

5 L

Transportkategori:

3

Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3082

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ja

EmS:

F-A, S-F



Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3082

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

Ltd Qty (IATA):

Ej tillämpligt



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
E1		100	200

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

Följ lag som skyddar mot växtskyddsmedel.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

Följ incidentförordningen.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

Sidan 10 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004
Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003
Börjar gälla den: 26.07.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023
1,4SIGHT

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
Denna information gäller för produkten när den levereras.
Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.
Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnens (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
Eye Irrit. — Ögonirritation
Asp. Tox. — Fara vid aspiration
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.
Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).
Säkerhetsdatablad för innehållsämnena.
ECHA-webbplats - Information om kemikalier.
Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).
Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).
Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.
Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

Sidan 11 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 26.07.2023 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2023 / 0003

Börjar gälla den: 26.07.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.07.2023

1,4SIGHT

EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiska standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.