

NORSK ROYAL AS

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

SIKKERHETS DATABLAD

NORSK ROYALOLJE TERRASSE

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

NORSK ROYALOLJE TERRASSE

Produkt nr.

545RXXX

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett, Maling

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Norsk Royal AS

Strandgata 41

4307 SANDNES

Norge

Revidert

12.09.2023

SDS Versjon

5.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/holder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Annen merkning

Ikke relevant.

VOC

VOC-innhold: 300 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/d (LB): 300 g/L)

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	60-80%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	CAS-nr.: 64359-81-5 EF-nr.: 264-843-8 REACH: Indeksnr.: 613-335-00-8	0,01 -0,2 %	EUH071 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 567,00 mg/kg) Skin Corr. 1, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,025 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,025 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylking under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri

personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	77 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	46 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	871 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	185 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	46 mg/kgbw/d

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Kombifilter A2B2		Brun/Grå	EN14387	


Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Hansker	-	> 480	EN374	
Hansker	-	> 480	EN374	

Øyevern

Type	Standarder	
Vernebriller	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Flere farger

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

~ 1,2 - 1,3

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ dampetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

> 60

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)
300

Andre fysiske og kjemiske parametere
Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

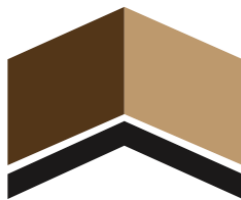
12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater
Art:	Krepsdyr
Varighet:	
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighet:	
Test:	LC50
Resultat:	0,0078 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Fisk
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,00048 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,00047 mg/l



NORSK ROYAL AS

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,025 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	
Resultat:	< 0,015 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,015 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,00040 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	< 0,0097 mg/l

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
--------------------	---

Testmetode:

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.

LogPow: Ingen data tilgjengelige.

BCF: 13

Annen informasjon:

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende

organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer





Forurenset emballasje



Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (4,5- dichloro-2-octyl-2H- isothiazol-3-one, DCOIT)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
			 			
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5- dichloro-2-octyl-2H- isothiazol-3-one, DCOIT)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
			 			
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9	III	Ja	Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
	dichloro-2-octyl-2H- isothiazol-3-one, DCOIT)	Klassifiseringskoder: M6  			

Annen informasjon

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Produktregistreringsnummer

629182

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

1993 Hazardous Substances Law

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH071, Etsende for luftveiene.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

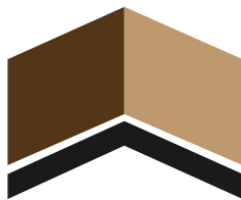
ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetstest

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service



NORSK ROYAL AS

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
NOBB-nr.: 56317656, 56318182, 56318197

Sikkerhetsdatablad er validert av

Norsk Royal AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb