

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Print Wash 15

Produkt nr.

330

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

3YDW-1WHH-FA95-SC3X

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rensevæske for den grafiske industri

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

18.05.2022

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

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

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

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)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

1,3-dioksolan

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2.3. Andre farer

Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Annet

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9	40-60%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
	EF-nr.: 919-857-5			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
1,3-dioksolan	CAS-nr.: 646-06-0	25-40%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318	
	EF-nr.: 211-463-5			
	REACH: 01-2119490744-29			
	Indeksnr.: 605-017-00-2			
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
	EF-nr.: 928-253-0			
	REACH: 01-2119485032-45			
	Indeksnr.:			

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

Annen informasjon

Ingen spesielle

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥ 30%

· Alifatiske hydrokarboner

< 5%

· Anioniske overflateaktive stoffer

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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk elektrisk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Se avsnittet '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.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

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. Kontrollparametrer

—
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 45

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

DNEL

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

1,3-dioksolan

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2.62 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.31 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	18.15 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	4.51 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	1.31 mg/kgbw/d

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	208 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	871 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	185 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	125 mg/kgbw/d

PNEC

1,3-dioksolan

Opptaksvej	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		19.7 mg/L
Ferskvannssediment		77.7 mg/kg
Havvann		1.97 mg/L
Havvannssediment		7.77 mg/kg
Jord		2.62 mg/kg
Periodisk utslipp		0.95 mg/L
Renseanlegg		1 mg/l mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

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

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon	A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Ingen lukt

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.88

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°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.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

32

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

0.6 - 30.5

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

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

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

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 spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

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

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

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 toksisitet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	68.4 mg/m ³
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Kanin

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	9040 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	3160 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5266 mg/m ³
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	OECD 476
Art	Mus
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	OECD 474
Art	Mus
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksposering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

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

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt 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

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC0
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	30 d

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	NOEC
Resultat	197.4 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	30 d
Test	NOEC
Resultat	546.3 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>95,4 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>772 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Art	Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>877 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>1000 g/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	24 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Annen informasjon	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	
Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	3.7%
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1,3-dioksolan
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-0.3700
BCF	Ingen data tilgjengelige
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

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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

Særlig merking

Ikke relevant

Forurensset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	UN1993	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1,3-dioxolan, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-dioxolane, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-dioxolane, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with 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

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

Produktregistreringsnummer

69234

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

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. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

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

Forskrift 30. maj 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.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H226, Brannfarlig væske og damp.

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

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

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

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

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