

SIKKERHETSDATABLAD

EXAMPLE

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

EXAMPLE

▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Tynner

▼ Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
Produktkategori	Beskrivelse
PC9a	Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC11	Ikke-industriell sprøyting
Miljøutslippskategori	Beskrivelse
ERC8f	Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Prosesskategori	Beskrivelse
PROC7	Industriell sprøyting

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

E-post

info@chymeia.com

Revidert

03.08.2022

SDS Versjon

4.0

Dato for forrige utgave

22.07.2022 (3.0)

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.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

▼ Farer piktogram



Varselord

Fare

▼ Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Irriterer huden. (H315)
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

Benytt vernebriller/vernehansker/verneklær. (P280)
Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)
IKKE framkall brekning. (P331)

Oppbevaring

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

Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

▼ Inneholder

Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk
n-butyl acetat

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.

▼ VOC

VOC-innhold: 530 g/L
MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori B/a1: 850 g/L)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2. Stoffblandinger

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

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2 EF-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Indeksnr.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Indeksnr.: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indeksnr.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butyl acetat	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indeksnr.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

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

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVBC = 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

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

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/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 overvåking 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.

Irritative 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.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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.

Ueguede 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 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. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

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

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNTERING 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.

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

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / 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 antenneskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Brennbare materialer

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

—
Sinkoksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

—
Xylen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 108

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

—
n-butyl acetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 241

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 723

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 150

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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

n-butyl acetat

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	6 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.4 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	600 mg/m ³

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

Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	300 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	600 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	300 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	300 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	35.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	48 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	12 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2 mg/kgbw/d

Sinkoksid

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	500 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	5 mg/m ³

Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	410 µg/m ³

Xylen

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	442 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	260 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	442 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	260 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	221 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	65.3 mg/m ³

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

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	221 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	65.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.5 mg/kgbw/d

▼ PNEC

n-butyl acetat

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		180 µg/L
Ferskvannssediment		981 µg/kg
Havvann		18 µg/L
Havvannssediment		98.1 µg/kg
Jord		90.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		360 µg/L
Renseanlegg		35.6 mg/L

Sinkoksid

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		20.6 µg/L
Ferskvannssediment		117.8 mg/kg
Havvann		6.1 µg/L
Havvannssediment		56.5 mg/kg
Jord		35.6 mg/kg
Renseanlegg		100 µg/L

Xylen

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		327 µg/L
Ferskvannssediment		12.46 mg/kg
Havvann		327 µg/L
Havvannssediment		12.46 mg/kg
Jord		2.31 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		327 µg/L
Renseanlegg		6.58 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

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

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

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

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	
A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	


Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 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)

Solvent

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0,881

Viskositet

<0,07 cm²/s (40 °C)

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

-99

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

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

1,5 kPa (20 °C)

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)

25

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)

0,8 - 7,6

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)

530

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.

10.5. Uforenlige materialer

Brennbare materialer

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	Xylen
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte, Brown Norway, hunner/hanner
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	6350 ppm
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Xylen
Testmetode	OECD 402
Art	Kanin, New Zealand White, hunner/hanner
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>4200 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Xylen
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte, Brown Norway, hunner/hanner
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	3523 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte, Brown Norway, hunner/hanner
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>21 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 401
Art	Kanin, Albino Himalaya, hunner
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>14112 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte, Brown Norway, hunner/hanner
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10768 mg/kg
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin, New Zealand White, hunner/hanner
Varighet	24 timer
Resultat	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon	

Irriterer huden.

▼ Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel	Xylen
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin, New Zealand White, hunner
Varighet	24 timer
Resultat	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin, New Zealand White, hunner/hanner
Varighet	3 timer
Resultat	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon	

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

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

Irritative 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.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Xylen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk
Testmetode	OECD 201
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	Ferskvann
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	19 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 201
Art	Alge, Scenedesmus quadricauda
Miljø	Ferskvann
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	648 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 202
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	Ferskvann
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	44 mg/L
Annen informasjon	

▼ 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 A
Resultat	>70%

Produkt/bestanddel	Xylen
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	80%

▼ 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk
--------------------	---

Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	4
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Xylen
Testmetode	OECD 315
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butyl acetat
Testmetode	OECD 317
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige
LogPow	2,3
BCF	3.1
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

Produktet inneholder økotoxiske 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 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 14 Økotoxisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming 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

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

Særlig merking

Ikke relevant






Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



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

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	UN1263	MALINGRELATERT STOFF	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

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 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.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

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

E1 - MILJØFARER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

Annen informasjon

Ikke relevant

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

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

Regulations of 1 June 2004 no. 922 on restrictions on the use of chemicals that are hazardous to health and the environment and other products (Product Regulations).

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (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.

H226, Brannfarlig væske og damp.

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

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Irriterer huden.

H332, Farlig ved innånding.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400, Meget giftig for liv i vann.

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

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

▼ Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "IS" = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

PROC10 = Påføring med rull eller pensel

PROC11 = Ikke-industriell sprøyting

PC9a = Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

ERC8f = Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

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 toksisitet 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
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
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 miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

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

NOBB-nr.: 1263-5

NRF-nr.: 1234

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

CHYMEIA

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad 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