

## SIKKERHETS DATABLAD

### NATZINC EP 9015 SC PART B

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: NATZINC EP 9015 SC PART B  
Unik Formular 2KJ0-20XE-J00U-SNVG  
Identifikasjon (UFI):

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

Aktuelle identifiserte bruk  
anvendelser for stoffet eller blandingen: Reparasjon  
Begrenset til profesjonell og industriell bruk.  
Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Saint-Gobain PAM Norge AS**  
Brobekkveien 107  
0582 OSLO  
Norway  
23175860  
Kontaktperson: pamline.no  
E-post: firmapost@pamline.no  
Revidert: 16.03.2026  
SDS Versjon: 1.0

##### 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

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.  
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.  
Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.  
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.  
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

##### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Advarsel  
Faresetninger: Brannfarlig væske og damp. (H226)  
Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding. (H302+H312+H332)  
Irriterer huden. (H315)  
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)  
Sikkerhetssetning(er):  
*Generelt* Ikke relevant.

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

<i>Forebygging</i>	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210) Hold beholderen tett lukket. (P233) Unngå innånding av tåke/damp. (P261) Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270) Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)
<i>Tiltak</i>	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P301+P312) VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353) VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340) 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) Særlig behandling (se instruksjoner på etiketten). (P321) Skyll munnen. (P330) Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)
<i>Oppbevaring</i>	Ikke relevant.
<i>Disponering</i>	Ikke relevant.
Inneholder:	2-butoxyetanol Xylen DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin)
Annen merkning:	EUH208, Inneholder DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin). Kan gi en allergisk reaksjon.  UFI: 2KJ0-20XE-J00U-SNVG

### 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) 2023/707.

## 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.
2-butoxyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: Indeksnr.:	25-50%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: Indeksnr.: 601-022-00-9	10-25%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin)	CAS-nr.: 111-40-0 EF-nr.: 203-865-4 REACH: 01-2119473793-27-XXXX Indeksnr.:	0-2,5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 1, H330 STOT SE 3, H335	

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

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## 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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
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 skylning under transport.
Svelging:	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. Skyll munnen.
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

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.

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 vedvarende øyeirritasjon: 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

Brannfarlig væske og damp.  
Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.  
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.  
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.  
Disse er:  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

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

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røyking, 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.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Tørt, kjølig og godt ventilert

Beskyttes mot sollys.

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

Xylen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 108

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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

DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 4

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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-2024-05-15-785.

## DNEL

DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.88 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1.1 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11.4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.88 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	92.1 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	27.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	0.87 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	15.4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.6 mg/m <sup>3</sup>

Xylen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	174 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	174 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day

## PNEC

DIETYLENTRIAMIN/2,2'-iminodi(etylamin)

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.56 mg/L
Ferskvannssediment		1,072 mg/kg

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

Havvann	0.056 mg/L
Havvannssediment	107.2 mg/kg
Jord	7.97 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	0.32 mg/L
Renseanlegg	6 mg/L

#### Xylen

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		44-327 µg/L
Ferskvannssediment		2.52-12.46 mg/kg
Havvann		4.4-327 µg/L
Havvannssediment		252-12460 µg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		10-327 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		1 µg/L
Renseanlegg		1.6-6.58 mg/L

## 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.


Generelt:	Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksposeringsscenarioer:	Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksposeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. 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. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksposering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


### Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
			EN405



### Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-



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

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder		
Ved langvarig kontakt bør du bruke støvler eller halvstøvler med væske- og kjemikaliebestandige samt vanntette såler og overdel.		EN13832-3		
		EN13034		
<b>Håndvern:</b>				
Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
PVA	-	> 60	EN374-2, EN16523-1, EN388	
Nitril	0.1	-	EN374-2	
<b>Øyevern:</b>				
Type	Standarder			
Bruk tettsittende, godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm				
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166			
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166			

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Emulsjon
Farge:	Ingen data tilgjengelige.
Lukt / Luktterskel (ppm):	Ingen data tilgjengelige.
pH:	Ingen data tilgjengelige.
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	< 1
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige.

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

Damptrykk:	< 110 kPa
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige.
Spaltingstemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	23 - 55
Antennelighet (°C):	Materialet er antennelig.
Selvantennelsestemperatur (°C):	200
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet

Løselighet i vann:	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Ingen data tilgjengelige.
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelige.

#### 9.2. Andre opplysninger

Spaltingstemperatur (Selvreaktive stoffer og stoffblandinger) (°C):	300
Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	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 kjente

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.  
Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Fuktighet

#### 10.5. Uforenlige materialer

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

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.  
Ved termisk nedbrytning kan følgende gasser frigjøres eller dannes: - karbonmonoksid (CO) - karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Skadelig ved svelging. Skadelig ved hudkontakt. Skadelig ved innånding.  
Kan forårsake irreversibel skade på huden, nemlig betennelse i huden eller dannelse av erytem, skorpe eller ødem etter eksponering i opptil fire timer.  
Kan ha reversible effekter på øynene, slik som øyeirritasjon, som er fullstendig reversibel ved slutten av observasjonsperioden på 21 dager.  
Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade  
2-butoxyetanol og dets acetat absorberes direkte gjennom huden og har skadelige effekter på blodet

#### Akutt giftighet

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

Farlig ved svelging.  
Farlig ved hudkontakt.  
Farlig ved innånding.

#### **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

#### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Sensibilisering ved hudkontakt**

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, 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.

#### **11.2. Opplysninger om andre farer**

##### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

##### **Andre opplysninger**

2-butoxyetanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

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

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### **12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **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.

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### 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 6 Akutt forgiftning

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: Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Embalasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	UN1263 MALING	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1263 PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1263 PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

#### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / 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.

IMGD / 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.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Anvendelsesbegrensning er:	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, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	Xylen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
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). 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. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften). 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 begrenning 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

H226, Brannfarlig væske og damp.  
H302, Farlig ved svelging.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315, Irriterer huden.  
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330, Dødelig ved innånding.  
H332, Farlig ved innånding.  
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 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

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

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EC = Effektiv konsentrasjon  
ED = Effektiv dose  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
Effektiv lasting  
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons  
ErC = ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
HP = Kode for farlig egenskap  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC = Dødelig konsentrasjon  
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dose  
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå  
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon  
LL = Dødelig lasting  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
M = For multiplikasjonsfaktor  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer  
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate  
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 fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

Safety Data Sheet Consulting, ACA

### **Annet**

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

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