

# SIKKERHETS DATBLAD

## Mataki Asfalt i Blokk – Oksidert

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Mataki Asfalt i Blokk – Oksidert  
Produkt nr.: 50610401  
REACH registreringsnummer: 01-2119498270-36  
Andre produktidentifikatorer: EF-nr.: 265-196-4  
CAS-nr.: 64742-93-4

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Industriell og profesjonell bruk.  
Bare for yrkesbrukere.  
Ikke tilrådde anvendelser: Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Nordic Waterproofing AS**  
Bygg A Vangsveien 10  
1814 ASKIM  
Norge  
+47 69833440  
www.mataki.no  
Kontaktperson: Owe Svensson  
E-post: owe.svensson@nordicwaterproofing.com  
Revidert: 22.05.2024  
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

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.  
Varselord: Ikke relevant.  
Faresetninger: Ikke relevant.  
Sikkerhetssetning(er):  
*Generelt:* -  
*Forebygging:* -  
*Tiltak:* -  
*Oppbevaring:* -  
*Disponering:* -  
Inneholder: Ingen kjente  
Annen merkning: Ikke relevant.

#### 2.3. Andre farer

Varmt produkt, temperaturer over 100°C, i kontakt med vann kan forårsake voldsom dampdannelse med påfølgende fare for sprut eller "overkoking". Sterkt oppvarmet produkt kan frigjøre brennbare damper som kan danne eksplosive blandinger under visse forhold.  
Ved oppvarming kan produktet forårsake brannskader.  
I det tomme rommet i lagertanken med dette produktet kan potensielt farlige konsentrasjoner av hydrogensulfid samle seg. Damp kan irritere øynene og luftveiene.

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Asfalt, oksidert	CAS-nr.: 64742-93-4 EF-nr.: 265-196-4 REACH: 01-2119498270-36 Indeksnr.:	100%		

#### 3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

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

#### Annen informasjon

Sterkt oksidert bitumen med penetrasjonsindeks > 2,0. Oksidert bitumen produseres ved å blåse luft gjennom et bitumenråmateriale, med eller uten katalysator, ved en temperatur på 250–300 °C. Bitumen er komplekse hydrokarbonprodukter med høy molekylvekt, gjenvunnet ved prosessering av råolje. Bitumenet kan inneholde svovelderivater og organiske syrer. Kan også inneholde polysykliske aromatiske hydrokarboner i svært små mengder, noen få ppm (deler per million).

### 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 ubehag: Bring personen ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Ved brannskader: Avkjøl umiddelbart og kontinuerlig med kaldt vann mens du venter på umiddelbar transport til spesiallegevakt. Fjern forurensede klær og sko. Kontakt lege hvis symptomer oppstår. Vær oppmerksom på at produktet kan krympe ved avkjøling. Som et resultat kan sirkulasjonen kuttes i en arm, et ben eller en finger dekket med varmt produkt. Hvis dette skjer, fjern i det minste noe av tetningsproduktet veldig forsiktig. Unngå å fjerne størknet produkt da det danner et lufttett og sterilt dekke over brannskaden og til slutt vil falle av med såret etterhvert som såret gror. Ikke punkter blemmer.
Øyekontakt:	Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport. Ikke gi øyedråper eller annen væske uten medisinsk tillatelse.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Hudkontakt: Varmt produkt: Fare for forbrenninger. Produktet anses ikke som irriterende, men kondenserte damper fra produktet kan forårsake hudirritasjon.

Kontakt med øynene: Varmt produkt: Fare for forbrenninger. Kaldt produkt: Lett irritasjon

Innånding av høye konsentrasjoner av damp kan påvirke sentralnervesystemet. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### 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**

Kontakt mellom varmt (> 100 °C) produkt og vann eller vannbaserte produkter kan forårsake rask fordampning av vann med sprut og overkoking som resultat. Pusteproblemer eller kvalme kan være forårsaket av overdreven eksponering for røyk fra varmt produkt.  
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**

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Områder med spill kan være glatte.  
Produktet utgjør ingen fare i fast fase. Risikoer eksisterer bare når produktet er varmet opp til høye temperaturer.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.  
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Begrens utslippet, fei opp og skuff inn i passende beholdere for avhending. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.  
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**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.  
I det tomme rommet i en tank som inneholder dette produktet, kan potensielt farlige konsentrasjoner av hydrogensulfid hope seg opp. Ta alle nødvendige tiltak for å forhindre at vann kommer inn i beholdere, tanker, overføringsledninger osv...  
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk for å forhindre opphopning av røyk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares i originalbeholder beskyttet mot direkte sollys på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, adskilt fra uforenlige stoffer (se avsnitt 10) og mat og drikke. Emballasjen oppbevares godt lukket og forseglett til produktet skal brukes. Åpnet beholder må lukkes godt igjen og oppbevares i oppreist stilling for å forhindre lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares riktig for å unngå miljøforurensning. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Egnet emballasje: Rustfritt stål. Bruk kun beholdere, tetninger, rør osv. laget av et materiale som er egnet for bruk med aromatiske hydrokarboner.

Oppbevaringsbetingelser: Hold lagringstemperaturen på lavest mulig nivå. En generell regel er: ikke overskrid 200°C eller en temperatur 100°C høyere enn mykningspunktet.

Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler  
Vann

**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**

hydrogensulfid  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 7(E) / 14(T)  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5(E) / 10(T)  
Anmerkning:

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

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Oljedamp

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

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-2024-04-05-581.

## DNEL

Asfalt, oksidert

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,6 mg/m <sup>3</sup>

## 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: Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.




Hygieniske tiltak: Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet: Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved overskridelse av grenseverdier.	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387	
Hvor hydrogen sulfid kan hope seg opp.	Combination filter B2P2	-	Brown/White	EN 14387	
Hvor hydrogen sulfid kan hope seg opp.	Selvforsynt pusteapparat			EN137, EN139	


Kroppsværn:

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ved bearbeidelse av varme produkt	Varmebestandige syntetiske fibre		EN ISO 11612:2015

Håndvern:

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved bearbeidelse av varme produkt	Vernehansker i isolerende materiale. Varmebestandige hansker.			EN 388:2016 / EN 407 (2)	

Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Fast
Farge:	Dark brown
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1 - 1,1 (15 °C)
Relativ tetthet:	1 - 1,1
romvekt (kg/m <sup>3</sup> ):	
:	Testmetode: ISO 12185
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
Partikkelegenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Tilstandsending og damptrykk**

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	90 - 100
Kokepunkt (°C):	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
Damptrykk:	< 0,1 kPa (20 °C)
:	Testmetode: OECD 104
Relativ damptetthet:	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Data for brann- og eksplosjonsfarer**

Flammepunkt (°C):	> 250
:	Testmetode: EN ISO 2719
Antennelighet (°C):	Materialet er ikke brennbart.
Selvantennelsestemperatur (°C):	> 400
:	Testmetode: ASTM 659
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ikke relevant - produktet er et fast stoff

**Løselighet**

Løselighet i vann:	Uoppløselig
fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	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.
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**

Mulighet for at H<sub>2</sub>S frigjøres i nærvær av syre.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenneskilder.  
Statisk elektrisitet

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler  
Vann

**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**

Produkt/bestanddel	Asfalt, oksidert
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Asfalt, oksidert
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Asfalt, oksidert
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	> 94,4 mg/m <sup>3</sup>

**Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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**

Ingen kjente

**Hormonforstyrrende egenskaper**

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

**Andre opplysninger**

Asfalt, oksidert: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 2A av IARC.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	Asfalt, oksidert
--------------------	------------------

Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EL50  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Asfalt, oksidert  
 Art: Vannloppe, Daphnia magna  
 Varighet: 48 timer  
 Test: LL50  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Asfalt, oksidert  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LL50  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Asfalt, oksidert  
 Art: Bakterie, Tetrahymena Pyriformis  
 Miljø: Ferskvann  
 Varighet: 48 timer  
 Test: NOEL  
 Resultat: > 1000 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke 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.

**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**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL: 17 03 02 Andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01

**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 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**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.

Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier /  
spesifiserte farlige  
kjemikalier: Ikke relevant.

Annen informasjon: Ikke relevant.

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

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Globalt oppvarmingspotensial

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**

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

NOBB-nummer: 46319662

**Sikkerhetsdatablad er validert av**



Ecoonline AS - Regulatory Affairs

**Annet**

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