



PBW

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 07.04.2022 Redigert: 07.04.2022 Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : PBW
UFI : RRF0-D0DS-J009-UMU6

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Five Star Chemicals & Supply Inc
6870 W. 52nd Ave, Suite #205
Arvada, CO 80002
T (303)287-0186

Distributør

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500; US (Infotrac): 800-535-5053
Norge : +(47) 2-107-7000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Full tekst for risikoklasser, H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

PBW

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EU nr: 207-838-8 EU-identifikasjonsnummer: 011-005-00-2 REACH-nr.: 01-2119485498-19-XXXX	40 – 50	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonat	CAS-nr: 15630-89-4 EU nr: 239-707-6 REACH-nr.: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318
Tetranatrium EDTA	CAS-nr: 64-02-8 EU nr: 200-573-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-428-00-2 REACH-nr.: 01-2119486762-27-XXXX	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1210 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriumsilikat	CAS-nr: 6834-92-0 EU nr: 229-912-9 EU-identifikasjonsnummer: 014-010-00-8 REACH-nr.: 01-2119449811-37-XXXX	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Tetranatrium etylendiaminetriacetat	CAS-nr: 19019-43-3 EU nr: 606-202-0	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
Trinatrium NTA	CAS-nr: 5064-31-3 EU nr: 225-768-6 EU-identifikasjonsnummer: 607-620-00-6	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Trinatrium NTA	CAS-nr: 5064-31-3 EU nr: 225-768-6 EU-identifikasjonsnummer: 607-620-00-6	($5 \leq C < 100$) Carc. 2, H351

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning med mindre dette oppfordres av medisinsk personell. Gi aldri noe i munnen på en ubesvist person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Symptomene kan inkludere rødhet, tørrhet, avfetting og sprekker i huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere ubehag eller smerte, overdreven blinking og tåreproduksjon, med markert rødhet og hevelse av konjunktiva.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomer kan oppstå på et senere stadium. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Antennelige produkter kan inkludere, og er ikke begrenset til: oksider av karbon, irriterende damp.
-----------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Pass på at vinden ikke peker videre mot flammen ved bruk av produktet. Ha på full brannbekledning (fullt brannvernustyr) og åndedrettsvern (SCBA).
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Bruk personlig beskyttelse som anbefalt i seksjon 8. Isoler fareområdet og nekt adgang til unødvendig og ubeskyttet personell.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp sølet og plasser det deretter i en passende beholder. Minimer utviklingen av støv. Ikke skyll det ned i kloakken eller la det komme i vannveiene. Bruk passende Personlig Beskyttelsesutstyr (PPE).
- Rengjøringsmetoder : Spilt produkt feies eller skuffes opp i en egnet beholder til eliminering. Sørg for ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å generere og å puste inn støv. Må ikke svelges. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Containerne håndteres og åpnes forsiktig. Regelmessig rengjøring er viktig for å unngå opphopning av støv. Bruk av trykkluft for rengjøring av klær, utstyr etc. anbefales ikke.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilerert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel.

AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Ikke anvendelig

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksposeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for at øyeskylleutstyr og nøddusj er lett tilgjengelig.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller som oppfyller en godkjent standard, slik som den Europeiske Standard EN166, burde brukes i situasjoner hvor man kan utsettes for vannsprut, damp eller støv.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Respirator-utvalget må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet, og de trygge arbeidsgrensene av den valgte respiratoren.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff (Granuler / Pulver.)
Farge	: hvit.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 100 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke antennelig
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: 11,55 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Gjelder ikke
Damptrykk ved 50 °C	: Gjelder ikke
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,9 – 1,03
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: 100 — 850 µm

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Syre/alkalisk reserve : 1,38 (1%)

PBW

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Uforenlige materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan inkludere, og er ikke begrenset til: oksider av karbon. . irriterende damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral rotte	4090 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:
Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral rotte	1034 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
LD50 oral rotte	1658 mg/kg
LD50 oralt	1210 mg/kg
Natriumsilikat (6834-92-0)	
LD50 oral rotte	1153 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Trinatrium NTA (5064-31-3)	
LD50 oral rotte	1100 mg/kg
LC50 innhalering rotte	> 5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
-------------------------------	---

11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger	: Ingen ytterligere informasjon foreligger
--------------------	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Gjelder ikke.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Testorganismer (Art): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	310 – 1220 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk]) />
EC50 - Krepssdyr [1]	200 – 227 mg/l Testorganismer (Art): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Krepssdyr [2]	200 – 227 mg/l Testorganismer (Art): Ceriodaphnia sp.
Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
LC50 - Fisk [1]	70,7 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 - Krepssdyr [1]	4,9 mg/l Testorganismer (Art): Daphnia pulex
Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	41 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Lepomis macrochirus [statisk])
LC50 - Fisk [2]	59,8 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 - Krepssdyr [1]	140 mg/l Testorganismer (Art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1,01 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)
ErC50 alger	1,01 mg/l
LOEC (kronisk)	50 mg/l Testorganismer (Art): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	25 mg/l Testorganismer (Art): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 25,7 mg/l Testorganismer (Art): Danio rerio (Tidligere navn: Brachydanio rerio) Varighet: '35 d'

PBW

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Natriumsilikat (6834-92-0)	
LC50 - Fisk [1]	210 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Brachydanio rerio [semistatisk])
LC50 - Fisk [2]	210 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	1700 mg/l Testorganismer (Art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l Testorganismer (Art): Desmodesmus subspicatus (Tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)

Trinatrium NTA (5064-31-3)	
LC50 - Fisk [1]	93 – 170 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Pimephales promelas [gjennomstrømming])
LC50 - Fisk [2]	175 – 225 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Art: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 - Krepssdyr [1]	560 – 1000 mg/l (Eksponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 91,5 mg/ Testorganismer (Art): Desmodesmus subspicatus (Tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l Testorganismer (Art): Desmodesmus subspicatus (Tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	9,3 mg/l Testorganismer (Art): Andre aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Varighet: '147 d'
NOEC kronisk, fisk	> 54 mg/l Testorganismer (Art): Pimephales promelas Varighet: '224 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PBW	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

PBW	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

Natriumkarbonat (497-19-8)	
BCF - Fisk [1]	(ingen bioakkumulering)

Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
BCF - Fisk [1]	(ingen bioakkumulering)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Nei
vPvB : Nei

PBW	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. Tomme beholdere skal resirkuleres hvis mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer eller ID-nummer		
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn		
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe		
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer		
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer.

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

ikke bestemt

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Ingen.

Forkortelser og akronymer

°C	–	Grader Celsius
°F	–	Grader Fahrenheit
ADR	–	Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods.
ACGIH	–	Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere
ATE	–	Estimat over akutt toksisitet
BCF	–	Biokonsentrasjonsfaktor
BEI	–	Biologisk eksponeringsindeks
CAS	–	Nomenklatur for kjemikalier
CLP	–	Forskrift (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og miksturer.
CMR	–	Kreftfremkallende, mutagen, reproduksjonstoksin
cP	–	centipoise (enhet for dynamisk viskositet)
cST	–	centistokes (enhet for kinematisk viskositet)
DNEL	–	Avledet nivå uten virkning
DMEL	–	Avledet nivå med minimal virkning
EC50	–	Halvt maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA	–	Det europeiske kjemikaliebyrået
EC-No.	–	EF-nummer
EU	–	Den europeiske union
GHS	–	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
h	–	Timer
IATA	–	Det internasjonale lufttransportforbund
IC50	–	Inhiberingskonsentrasjon
IDLH	–	Umiddelbar fare for liv og helse
IMDG	–	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
IOELV	–	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
KIFS	–	Swedish Chemicals Agency (Kemls) vedtekter
kPa	–	kilopascal
Koc	–	Adsorpsjonskoeffisient
Kow	–	Oktanolvann-partisjonskoeffisient
LC50	–	Dødelig konsentrasjon for 50 % av individene
LD50	–	Dødelig dose for 50 % av individene
LOAEL	–	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
mg/l	–	Milligram per liter
mg/kg	–	Milligram per kilogram
mg/m ³	–	Milligram per kubikkmeter

Forkortelser og akronymer

Min –	Minutter
NIOSH –	Nasjonal institutt for helse og sikkerhet på jobben
NOEC –	Nulleffektkonsentrasjon
NO(A)EL –	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
N.O.S. –	Ikke allerede spesifisert
OEL –	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT –	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PCN –	Giftinformasjon
PNEC –	Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm –	Deler per million
PVC –	Polyvinylklorid
REACH –	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (EF) nr. 1907/2006
RID –	Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på jernbane
SDS –	Sikkerhetsdatablad
STEL –	Korttids eksponeringsgrense
STOT –	Giftig for spesifikk organ
SVHC –	Stoff med svært høy bekymring (CMR, vPvB, PBT)
TDI –	Tålelig daglig inntak
TLV –	Eksponeringsgrenseverdi
TWA –	Tidsvektet gjennomsnitt
UFI –	Unik formuleringsidentifikator
UN –	De forente nasjoner
vPvB –	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WEL –	Grense for eksponering på arbeidsplassen
WGK –	Wassergefahrdungsklasse – Tysk vannkvalitetsklassifisering

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Ox. Sol. 2	Oksiderende faste stoffer, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

PBW

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
-----------	--

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener at erklæringene, tekniske opplysninger og anbefalinger som er inkludert her er pålitelige, men de er gitt uten garanti eller forsikring av noe slag. Informasjonen i dette dokumentet gjelder for dette spesifikke materialet som levert. Den er ikke nødvendigvis gyldig for dette materialet hvis det brukes i kombinasjon med andre materialer. Det er brukerens ansvar å være tilfredsstillt med hensyn til egnetheten og fullstendigheten av denne informasjonen for brukerens egen spesifikke bruk.