



PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 07-04-2022 Revideret den: 07-04-2022 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500; US (Infotrac): 800-535-5053
Danmark : +(45) 7-254-4000

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer $\geq 0.1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Annex XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dinatriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19-XXXX	40 – 50	Eye Irrit. 2, H319
Natriumpercarbonat	CAS nr: 15630-89-4 EC-nummer: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
Tetranatrium EDTA	CAS nr: 64-02-8 EC-nummer: 200-573-9 EC Index nummer: 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 kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriummetasilicat	CAS nr: 6834-92-0 EC-nummer: 229-912-9 EC Index nummer: 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 ethylendiamintetraacetat	CAS nr: 19019-43-3 EC-nummer: 606-202-0	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
Trinatrium NTA	CAS nr: 5064-31-3 EC-nummer: 225-768-6 EC Index nummer: 607-620-00-6	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Trinatriumnitilotriacetat	CAS nr: 5064-31-3 EC-nummer: 225-768-6 EC Index nummer: 607-620-00-6	($5 \leq C < 100$) Carc. 2, H351

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkast, medmindre medicinsk personale instruerer det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Symptomerne kan omfatte rødme, tørhed, udtørring og revnedannelse i huden.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte ubehag eller smerter, overdreven blink med øjnene og tåreproduktion med tydelig rødme og hævelse af bindehinde.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være skadelig ved indtagelse. Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomer kan opstå senere. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Forbrændingsprodukter kan omfatte, men er ikke begrænset til: kullite, irriterende dampe.
-----------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Bliv på vindsiden af brand. Bær fuld brandbekæmpelse udrykningstøj (fuld udrustning) og åndedrætsværn.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8. Isolér fareområdet og nægt adgang til unødvendige og ubeskyttede personer.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Inddæm, anbring derefter i en egnet beholder. Minimer støvdannelse. Må ikke skylles ud i kloak eller udledes i vandløb. Brug egnede personlige værnemidler.
- Rengøringsprocedurer : Fej eller skovl spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på bortskaffelse. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at skabe og indånde støv. Må ikke sluges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Beholderne skal håndteres og åbnes med forsigtighed. God husholdning er vigtigt for at undgå ophobning af støv. Brugen af trykluft til rengøring af tøj, udstyr osv, kan ikke anbefales.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer : Ikke anvendelig

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Der skal være nemt tilgængelige øjeskyllestationer og nødbrusere.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, som den europæiske standard EN166 bør anvendes, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, tåger eller støv.

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikkert arbejdsmiljø for den valgte respirator.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof (granulat / pulver)
Farve	: hvid.
Lugt	: Ingen.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: > 100 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke antændeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: 11,55 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke anvendelig
Damptryk ved 50 °C	: Ikke anvendelig
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,9 – 1,03
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: 100 — 850 µm

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Materialer, der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan omfatte, og er ikke begrænset til: karbonoxider. irriterende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Dinatriumcarbonat (497-19-8)	
LD50 oral rotte	4090 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral rotte	1034 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
LD50 oral rotte	1658 mg/kg
LD50, oral	1210 mg/kg
Natriummetasilicat (6834-92-0)	
LD50 oral rotte	1153 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalering 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 inhalering rotte	> 5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %
-------------------------------	---

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger	: Ingen tilgængelige oplysninger
-------------------	----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke anvendelig.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Dinatriumcarbonat (497-19-8)

LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Testorganismer (Arter): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	310 – 1220 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [statisk])
EC50 - Skaldyr [1]	200 – 227 mg/l Testorganismer (Arter): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Skaldyr [2]	200 – 227 mg/l Testorganismer (Arter): Ceriodaphnia sp.

Natriumpercarbonat (15630-89-4)

LC50 - Fisk [1]	70,7 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [statisk])
EC50 - Skaldyr [1]	4,9 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia pulex

Tetranatrium EDTA (64-02-8)

LC50 - Fisk [1]	41 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk])
LC50 - Fisk [2]	59,8 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [statisk])
EC50 - Skaldyr [1]	140 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1,01 mg (Arter: Desmodesmus subspicatus)

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tetranatrium EDTA (64-02-8)	
ErC50 alger	1,01 mg/l
LOEC (kronisk)	50 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna varighed: '21 d'
NOEC (kronisk)	25 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna varighed: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 25,7 mg/l Testorganismer (Arter): Danio rerio (Tidligere navne: Brachydanio rerio) varighed: '35 d'

Natriummetasilicat (6834-92-0)	
LC50 - Fisk [1]	210 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Brachydanio rerio [semi- statistisk]) />
LC50 - Fisk [2]	210 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Brachydanio rerio) />
EC50 - Skaldyr [1]	1700 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna />
EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l Testorganismer (Arter): Desmodesmus subspicatus (Tidligere navne: Scenedesmus subspicatus)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PBW	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PBW	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Dinatriumcarbonat (497-19-8)	
BCF - Fisk [1]	(Ingen bioakkumulering)

Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
BCF - Fisk [1]	(Ingen bioakkumulering)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Nej
vPvB : Nej

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PBW

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer. Genbrug tomme beholdere, hvor dette er tilladt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på kandidatlisten (REACH).

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Ikke bestemt

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Ingen.

Forkortelser og akronymer

°C – Grader Celsius
°F – Grader Fahrenheit
ADR – Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods.
ACGIH – Amerikansk konference af specialister indenfor industrihygiejne
ATE – Anslået akut toksicitet
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologisk eksponeringsindeks
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
CMR – Carcinogen, mutagen, reproduktionstoksin
cP – centipoise (enhed med dynamisk viskositet)
cSt – centistokes (enhed med kinematisk viskositet)
DNEL – Afledt nul-effekt-niveau
DMEL – Afledt minimumeffektniveau
EC50 – Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur
EC-No. – Europæisk fællesskabsnummer
EU – Europæisk Union
GHS – Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
h – Timer
IATA – International lufttransportforening
IC50 – Inhiberingskoncentration
IDLH – Umiddelbart farlig for liv eller helbred
IMDG – Varer der er farlige for internationale havmiljøer
IOELV – Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KIFS – Svensk kemikalieagenturs (KemI's) vedtægtskode
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 – Median dødelig koncentration

Forkortelser og akronymer

LD50 – Median dødelig dosis
LOAEL – Lavest Observerede Bivirkningsniveau
mg/l – Milligram pr. liter
mg/kg – Milligram pr. kilogram
mg/m ³ – Milligram pr. kubikmeter
Min – Minutter
NIOSH – Nationalt institut for arbejdsmiljø og -sundhed
NOEC – Ingen observeret effektkoncentration
NO(A)EL – Intet observeret bivirkningsniveau
N.O.S. – Ikke oplyst andetsteds
OEL – Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Vedholdende, bioakkumulerende og giftig
PCN – Meddelelse fra giftcenter
PNEC – Beregnet nuleffektkoncentration
ppm – Dele pr. million
PVC – Polyvinylchlorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID – Europæisk aftale om international transport af farligt gods med jernbane
SDS – Sikkerhedsdataark
STEL – Grænse for kortvarig eksponering
STOT – Specifik målorgantoksicitet
SVHC – Meget problematisk stof (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tåleligt dagligt indtag
TLV – Grænseværdi
TWA – Tidsvægtet gennemsnit
UFI – Unik identificering af formulering
UN – Forenede Nationer
vPvB - Meget vedholdende og meget bioakkumulerende
WEL – Grænse for eksponering på arbejdspladsen
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Tysk vandkvalitetsklassificering

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1

PBW

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Ox. Sol. 2	Brandnærende faste stoffer, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

Ansvarsfralæggelse: Vi tror, at de heri indeholdte udsagn, tekniske informationer og anbefalinger er pålidelige, men de gives uden garantier eller anbefalinger af nogen art. Oplysningerne i dette dokument gælder for dette specifikke materiale som leveret. De gælder muligvis ikke for dette materiale, hvis det bruges i forbindelse med andre materialer. Det er brugerens eget ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er fuldstændige og egnede til brugerens egne særlige formål.