



PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-04-07 Bearbetningsdatum: 2022-04-07 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : PBW
UFI : RRF0-D0DS-J009-UMU6

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

Distributör

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500; US (Infotrac): 800-535-5053
Sverige : +(46) 10-456-6750

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Komplett text över faroklasser, H- och EUH-utlåtanden: se sektion 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) : P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % uppmätt i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dinatriumkarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC nr: 207-838-8 Index nr: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19-XXXX	40 – 50	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonat	CAS nr: 15630-89-4 EC 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 kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318
Tetrasodium-EDTA	CAS nr: 64-02-8 EC nr: 200-573-9 Index nr: 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 kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriummetasilikat	CAS nr: 6834-92-0 EC nr: 229-912-9 Index nr: 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
Tetrasodium etylendiamintriacetat	CAS nr: 19019-43-3 EC nr: 606-202-0	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium-NTA	CAS nr: 5064-31-3 EC nr: 225-768-6 Index nr: 607-620-00-6	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Specifika koncentrationsgränser

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Trisodium-NTA	CAS nr: 5064-31-3 EC nr: 225-768-6 Index nr: 607-620-00-6	(5 \leq C < 100) Carc. 2, H351

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkningar såvida det inte anvisas av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation av andningsvägar.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden. Symptom kan inkludera rodnad, torka, avfettning och sprickbildning i huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Symptom kan inkludera obehag eller smärta, omåttligt blinkande och tårproduktion, med tydlig rodnad och svullnad av bindhinnan.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan vara farligt vid förtäring. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomens uppträdande kan fördröjas. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Förbränningsprodukter kan innehålla, och inte begränsat till: koloxider. irriterande ångor.
-----------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Håll elden utom räckhåll. Bär full brandbekämpningsutrustning och andningskydd (SCBA).
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Använd skydd rekommenderat i Sektion 8. Isolera farozonen och neka inträde till onödig och oskyddad personal.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Fånga upp spill, därefter placera i en passande behållare. Minimera dammbildning. Spola inte ned till avlopp eller tillåta att träda in i vattenvägar. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).
Rengöringsmetoder	: Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Förse med ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att generera och andas in damm. Svälj inte. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Hantera och öppna behållarna försiktigt. God hushållning är viktigt för att förhindra ansamling av damm. Användandet av tryckluft för rengöring av kläder, utrustning, etc, är inte rekommenderat.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe.

7.3. Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Gäller inte

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tillhandahåll lätt tillgängliga ögondusch stationer och nödduschar.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon som följer godkänd standard såsom European Standard EN166 bör användas när riskbedömning indikerar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande)

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningskydd

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Respiratorval måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens fara och säkra arbetsnivåer av den valda respiratorn.

8.2.2.4. Te rmisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form (Granuler / Pulver)
Färg	: Vit.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 100 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Lägre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: 11,55 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillämplig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillämplig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,9 – 1,03
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: 100 — 850 µm
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationsstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Syra/alkalisk reserv : 1,38 (1%)

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan inkludera och är inte begränsat till: koloxider. irriterande ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Dinatriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	4090 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 inhalation råtta	2300 mg/m ³ (Exponeringstid: 2 h)
Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral råtta	1034 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
Tetrasodium-EDTA (64-02-8)	
LD50 oral råtta	1658 mg/kg
DL50 oralt	1210 mg/kg
Natriummetasilikat (6834-92-0)	
LD50 oral råtta	1153 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalation råtta	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Trisodium-NTA (5064-31-3)	
LD50 oral råtta	1100 mg/kg
LC50 inhalation råtta	> 5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
---------------------------	---

11.2.2. Annan information

Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig
-------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Ej tillämplig.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

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

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Natriummetasilikat (6834-92-0)	
LC50 - Fisk [1]	210 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Brachydanio rerio [semistatisk])
LC50 - Fisk [2]	210 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebsdyr [1]	1700 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l Testorganismer (Arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)

Trisodium-NTA (5064-31-3)	
LC50 - Fisk [1]	93 – 170 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [genomflöde])
LC50 - Fisk [2]	175 – 225 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 - Krebsdyr [1]	560 – 1000 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 91,5 mg/l Testorganismer (Arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l Testorganismer (Arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	9,3 mg/l Testorganismer (Arter): Annan aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Varaktighet: '147 d'
NOEC kronisk fisk	> 54 mg/l Testorganismer (Arter): Pimephales promelas Varaktighet: '224 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PBW	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PBW	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Dinatriumkarbonat (497-19-8)	
BCF - Fisk [1]	(Ingen bioackumulation)

Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
BCF - Fisk [1]	(Ingen bioackumulation)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Nej
vPvB : Nej

PBW	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. Återvinn tomma behållare där det är tillåtet.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen tillgänglig extra information.		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte något REACH Candidate ämne.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ej bestämd

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ingen.

Förkortningar och akronymer

°C – grader Celsius
°F – grader Fahrenheit
ADR – Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE – Uppskattning av akut toxicitet
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologiskt exponeringsindex
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
cP – centipoise
CMR – Cancerframkallande, mutagent, Reproduktionstoxin
cP – centipoise (enhet med dynamisk viskositet)
cSt – centistoke
DNEL – Avledd No-Effect Level
DMEL – Härledd minimal effektnivå
EC50 - Halva maximal effektiv koncentration
ECHA – Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-No. – Europeiska gemenskapens nummer
EU – europeiska unionen
GHS – Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier (GHS)
h – timmar
IATA – Internationella lufttransportsammanslutningen
IC50 – Hämningskoncentration
IDLH – Omedelbart farligt för liv eller hälsa
IMDG – Internationella regler för sjötransport av farligt gods

Förkortningar och akronymer

IOELV – Indikatoriskt gränsvärde för yrkesmässig exponering
KIFS – Kemikalieinspektionens (Kemls) författningssamling
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – N-oktanol/vatten är ackumulering
LC50 – Median dödlig koncentration
LD50 – Median dödlig dos
LOAEL – Lågsta observerade effektnivå
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilo
mg/m ³ – Milligram per kubikmeter
Min – Minuter
NIOSH – Nationella institutet för säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
NOEC – Ingen observerad effektkoncentration
NO(A)EL – Nivå där ingen skadlig effekt observeras
N.O.S. – Ej annat anges
OEL – Yrkeshygieniska gränsvärdena
PBT – Beständig, bioackumulerande, toxisk
PCN – Anmälan till giftinformationscentralen
PNEC – Uppskattad nolleffektkoncentration
ppm – Delar per miljon
PVC – Polyvinyl klorid
REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS – Säkerhetsdatablad
STEL – Kortvarig exponeringsgräns
STOT – Specifik toxicitet för målorgan
SVHC – Ämne som inger mycket stora betänkligheter (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerabelt dagligt intag
TLV – Gränsvärde
TWA – Tidsvägt medelvärde
UFI – Unik formuleringsidentifierare
UN – Förenta nationerna
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WEL – Gräns för exponering på arbetsplatsen
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Tysk klassificering av vattenkvalitet

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

PBW

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

Avstående: Vi menar att uttalanden, den tekniska informationen och rekommendationer häri är trovärdiga, men är angivna utan garanti av alla slag. Informationen i detta dokument gäller detta specifika material som levererats. Den kan vara ogiltig för detta material om det används i kombination med några andra material. Det är användarens ansvar att tillfredsställa sig om lämpligheten och helheten av denna information för användarens egna särskilda bruk.