Topclear

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-01-01 Bearbetningsdatum: 2023-01-01 Ersätter version av: 2022-06-17 Version: 1.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Produktnamn	:	Topclear
UFI	:	J800-W0UG-5008-4VXF
Produktkod	:	64926
Produkttyp	:	Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	:	Blandning

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	:	Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec	:	Industriell Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	:	Rengöringsmedel för att rengöra löstagbara växthus beläggningar.
Användning av ämnet eller beredningen	:	Detergent
Funktion eller användningskategori	:	Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Frankrike
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Tillverkare
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederländerna
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A	H314

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : natriumhydroxid; kaustiksoda

Faroangivelser (CLP) : H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte ångor, dimma, sprej.
P264 - Tvätta Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ansiktsskydd, ögonskydd.
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt 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]
natriumhydroxid; kaustiksoda ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	CAS nr: 85536-14-7 EC nr: 287-494-3	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Sodium p-cumenesulphonate	CAS nr: 15763-76-5 EC nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

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 allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning	:	Se till att den skadade andas fritt. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Tvätta med mycket vatten/…. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj ögonen i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter förtäring	:	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Drick rikligt med vatten. Sök läkarhjälp. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Hudirritation. Symptom/effekter efter hudkontakt. Rodnad, smärta.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Kan orsaka ögonirritation. Symptom/effekter efter kontakt med ögonen. Smärta. Rodnad. Dimsyn.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenridå. Koldioxid (CO_2). Skum. Släckningspulver. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	:	Full vattenstråle. Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	:	Friskluftmask. Skyddskläder. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddskläder. Varning! Produkten kan orsaka hala golv.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön. Späd ut med mycket vatten. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Använd lämpliga avfallsbehållare.

Rengöringsmetoder : Utspilld vätska ska spolas bort med rikliga mängder vatten. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt (8, 13). Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Får ej blandas med andra kemikalier. Förbjudet att dricka, äta eller röka på arbetsplatsen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt under graviditet eller amning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.

Lagringsvillkor : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Får inte utsättas för frost. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Syror. Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Polyeten. Rostfritt stål. Olämpligt material: Tenn. Bly. Koppar (Cu). Undvik aluminium, magnesium och zink. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga specifika åtgärder krävs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³
KTV (OEL STEL)	2 mg/m³
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen tillgänglig extra information

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen tillgänglig extra information

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen tillgänglig extra information

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Korrosionstät skyddsklädsel. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Använd skor (stövlar) av neopren. Korrosionstät skyddsklädsel. Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Nitril: genomträngningstid> 480 min, tjocklek:> 0,35 mm. . kemiskt resistent PVC-handskar (den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande). PVC: genomträngningstid > 480 ', tjocklek > 0,35 mm, Butylrubber: genombrottstid > 480', tjocklek > 0,5 mm, Naturgummi: genombrottstid > 480, tjocklek > 0,5 mm. Använd skyddshandskar.

typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0.35 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Andas inte in ångorna. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Kombinerad gas-/dammskyddsmask med filtertyp B/P2. Använd godkänd mask

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen tillgänglig extra information

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Färglös.
Utseende	:	Färglös.
Lukt	:	Karakteristisk.
Luktgräns	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	:	Ingen.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	:	ej fastställd
pH	:	13
Viskositet, kinematisk	:	1454,545 mm^2/s
Viskositet, dynamisk	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Löslighet	:	Helt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,1 g/cm^3
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen tillgänglig extra information

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Andra egenskaper	:	Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med : Syror. ammoniumsalt. halogenerade kolväten. kväveföreningar. Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter. Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

ammoniumsalt. Reagerar med de flesta metaller i närvaro av fukt under bildning av brännbart väte, som är en mycket brandfarlig gas. Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer. Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar. metaller. Kan vara korrosivt för metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO, CO2). Svaveldioxid. rök. Kolmonoxid. koldioxid. Termisk sönderdelning alstrar: Frätande 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

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	> 7200 mg/kg

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50 oral råtta	> 200 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Antas orsaka allvarliga ögonskador
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Topclear	
Viskositet, kinematisk	1454,545 mm^2/s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Kräftdjur [1]	100 mg/l

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l 96h Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	2,9 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Topclear	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. Ej fastslaget.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Topclear	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential. Ej fastslaget.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Ytterligare Information : Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Denna förpackning är endast avsedd för denna produkt. Behållare eller innerförpackningar som tagits ur behållare med denna produkt anses också som farligt avfall. Tomma behållare får slängas i enlighet med lokala bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	:	UN 3266
UN-nr (IMDG)	:	UN 3266
UN-nr (IATA)	:	UN 3266
UN-nr (ADN)	:	UN 3266
UN-nr (RID)	:	UN 3266

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Officiell transportbenämning (ADN)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	:	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	:	UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S., 8, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Beskrivning i transportdokument (ADN)	:	UN 3266 , 8
Beskrivning i transportdokument (RID)	:	UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S., 8, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8
Varningsetiketter (ADR) : 8
:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8
Varningsetiketter (IMDG) : 8
:



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8
Varningsetiketter (IATA) : 8
:



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 8

RID

Faroklass för transport (RID) : 8
Varningsetiketter (RID) : 8

:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	:	III
Förpackningsgrupp (IMDG)	:	III
Förpackningsgrupp (IATA)	:	III
Förpackningsgrupp (ADN)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	:	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	:	Nej
Marin förorening	:	Nej
Annan information	:	Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	C5
Särbestämmelser (ADR)	:	274
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP28
Tankkod (ADR)	:	L4BN
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	80
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP28
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-B
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Lastning och hantering (IMDG)	:	SW2
Segregation (IMDG)	:	SG35
Flampunkt (IMDG)	:	
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-nr	:	154

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y841

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3
ERG-koden (IATA)	:	8L

Insjötransport
Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	C5
Specialbestämmelse (RID)	:	274
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	L4BN
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	80

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

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

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Datablad om beståndsdelar		
WATER	7732-18-5	≥10%
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	51981-21-6	1 - 10%
natriumhydroxid; kaustiksoda	1310-73-2	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	1 - 10%
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	1 - 10%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar för ämnen i denna beredning utfördes inte
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

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.

Utbildningsrådgivning : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen och på sådant sätt som kan förväntas av en professionell användare.

Annan information : REACH-ansvarsfriskrivning:
Denna information är baserad på aktuell kunskap. Uppgifterna i SDB är överensstämmande med KSR, i den omfattning informationen fanns tillgänglig vid sammansättningen av SDB (se revideringsdatum och utgåva). ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.