

SÄKERHETSATABLAD

martin&servera

Monsun Mjuk

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 18.01.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Monsun Mjuk
Artikelnr. 6128
GTIN-nr. 7321574521795
Information om förpackningen Förpackningsstorlek: 4,5 kg

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

Funktion Beskrivning: Maskindiskmedel, pulver
Produktgrupp Maskindiskmedel, pulver
Användningsområde Diskmedel för storköksdiskmaskiner med automatiskt doseringssystem.
Huvudsaklig avsedd användning PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning Ja
Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Martin & Servera AB
Postadress Box 1003
Postnr. 121 23
Postort Johanneshov

| | |
|------------|--|
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 (0)8 722 25 00 |
| E-post | info@martinservera.se |
| Webbadress | www.martinservera.se |
| Org.nr. | 556233-2451 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut |
| | Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Beräkningsmetod. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Natriumhydroxid |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: |

5-15% polykarboxilater ,< 5% nonjoniska tensider

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Hälsoeffekt | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Andra faror | Kan vara korrosivt för metaller. Inga belägg för hormonstörande. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|---|--|---|-----------|------------|
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx | Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Met. Corr. 1; H290 | 30 - 50 % | |
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013 | Eye Irrit. 2; H319 | 15 - 30 % | |
| 2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) | CAS-nr.: 37280-83-4 EG-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer) | Skin Irrit. 2; H315 | < 5 % | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Inandning | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Frätskador skall behandlas av läkare. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. |

| | |
|--|-------------------------|
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning given. |
|--|-------------------------|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt. |
| Akuta symptom och effekter | Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symtom. |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. |
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod given. |
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
| För räddningspersonal | Skyddsglasögon och skyddshandskar. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------|---|
| Sanera | Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret. |
| Andra upplysningar | Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Spola rent området med mycket |

vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.
Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ | År: 2011 |
| Kontrollparametrar, kommentar | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| DNEL | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1,0 mg/m ³ |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| DNEL | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m ³ |

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 10 mg/m³

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till
att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas.

Lämpliga material

Nitrilgummi.
Butylgummi.
Polyvinylklorid (PVC).

Genombrottsid

Värde: ≥ 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar skall användas.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd krävs inte.

Termisk fara

Termisk fara

Inte känt.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Pulver |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: i vattenlösning Värde: ~ 12 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej explosiv. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Densitet | Värde: ~ 1,0 kg/l |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Inte relevant. |
| Självtändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Får inte förvaras fuktigt eller i områden med hög luftfuktighet. Undvik kontakt med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2800 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 2,3 mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

| | |
|----------------|--|
| Ämne | 2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Akut toxicitet | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Frätande / irriterande testresultat | Kommentarer: Data saknas. |
| Ämne | 2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Frätande / irriterande testresultat | Testreferens: BASF-Test Kommentarer: Irriterar huden. |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat | Kommentarer: Data saknas. |
| Ämne | 2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat | Testreferens: BASF-Test Kommentarer: Inte irriterande. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Data saknas. |
| Inandning | Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. |
| Hudkontakt | Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. |
| Ögonkontakt | Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. |
| Förtäring | Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. |
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

| | |
|---|--|
| Specifik organotocitet - upprepad exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Fara vid aspiration, kommentar | Inte känt. |
| Fototoxicitet, annan information | Ingen anmärkning angiven. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring | Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. |
| I fall av hudkontakt | Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. |
| I fall av inandning | Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| I fall av ögonkontakt | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar | Ingen information. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 125 mg/l Testtid: 96 h. Art: Gambusia affinis Metod: LC50 |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 |
| Ämne | 2,2',2''-nitriilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus Testreferens: DIN 38412 del 15, statistiskt |
| Ämne | 2,2',2''-nitriilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Kommentarer: OECD Guideline 201 |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 40,4 mg/l Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Metod: EC50 |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50 |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet för bakterier | Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum; Metod: (EPS 1/RM/24) |
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ämne | 2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % CO ₂ Testreferens: (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet) |
| Ämne | 2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: ~ 2100 mg/g |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|--|
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|-------------|
| Rörlighet | Ej angivet. |
|-----------|-------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------------------|---|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
|---------------------------|--|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. |
| EWC-kod | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning (SFS 2020:614) |
| Andra upplysningar | Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3262 |
| IMDG | 3262 |
| ICAO/IATA | 3262 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN | Sodium hydroxide |
| ADR/RID/ADN | FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | Natriumhydroxid |
| IMDG | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG | Sodium hydroxide |
| ICAO/IATA | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA | Sodium hydroxide |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | C6 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|---|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
| Kommentarer | Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig". |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|--------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen information. |
|---|--------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|---|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
| Produktnamn | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
| Faromärkning IMDG | 8 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Transportkategori | 2 |
| Faronr. | 80 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|-------------|--|
| EG-direktiv | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna |
|-------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| | beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10) |
| Kommentarer | Endast för yrkesmässigt bruk. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |
| Exponeringsscenarier för blandningen | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Använda förkortningar och akronymer | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Versionsansvarig | KCP |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Martin & Servera AB |
| Miljömärkning | Miljömärkning namn: Svanen Logo: Svanemerket Licens nr.: 3080 0004 |