SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-10-22
Ersätter SDB:	2023-04-12

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)

DUPLEX

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

DUPLEX

Artikel-nr.

201-XXXX

UFI-kod

R8J0-20NF-C00W-K2NY

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

Produkttyp

Handdiskmedel

Relevanta identifierade användningar

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).
PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AB KONSUMENTKEMI

Adress
Box 134
464 23 Mellerud
Sverige

Telefon
0530-47190

E-Post
info@konsumentkemi.se

Hemsida
https://konsumentkemi.se/

Referensperson
Mikael Palm

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre
112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

Övrigt

DUPLEX, KEMI (Reg.nr): 407301-1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

Övrigt

Klassificering av utspädd produkt/ brukslösning (Beräkningsmetod): Ej klassificerat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0000 -	>5 - ≤10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	SCL: Eye Irrit. 2; H319; C >5 - 10 % Eye Dam. 1, H318; C >10%; 1 Vätmedel Oral: > 2000 mg/kg bw
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47-0000 -	>0,1 - ≤1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -	ATE (oral): 1064 mg/kg

Övrig information ämne

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: anjoniska tensider 5-15 % nonjoniska tensider <5 % amfotera tensider <5 % 2-fenoxietanol <1 % parfym <1 %
Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.

Hudkontakt
Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen
Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring
Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel
Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Nitrösa gaser (NOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd lämplig skyddsutrustning. Använd kemikalieresistenta skyddskläder vid risk för kontakt med släckningsvatten.

Övrigt
Produkten är inte brännbar. Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras.

Åtgärder vid brand
Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER
AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER
AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2750 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	175 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	15 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	52 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1650 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämna nummer) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämna nummer) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15,5 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämna nummer) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämna nummer) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,8 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämna nummer) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,44 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,917 mg/kg tor-rvikt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Reningsverk	10 g/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Mark	0,946 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sötvatten	0,24 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Havsvatten	0,024 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,092 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,45 mg/kg torrvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,545 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sötvatten	0,0335 mg/l
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Havsvatten	0,00335 mg/l
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Mark	1,02 mg/kg
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Reningsverk	24 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning, men skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk i ögonen.

Handskar
Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller ofta upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid, PVC (0,45 mm). >360 minuter. Nitrilgummi (0,28 mm): >360 minuter. Neoprengummi (0,46 mm): >480 minuter. De listade handskmaterialen föreslås efter granskning av råmaterialen och genomgång av olika kända riktlinjer för skyddshandskar.

Andra hudskydd
Behövs normalt inte.

Andningsskydd
Behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
Grön.

Lukt
Parfymerad.

Lukttröskel
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Smältpunkt / fryspunkt
~ 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
~ 100 °C

Brandfarlighet
Produkten är inte brännbar.

Nedre och övre explosionsgräns
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Sönderdelningstemperatur
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

pH
~ 8

Kinematisk viskositet
~ 250 mm²/s
Metod
ISO 2431, 4 mm

Löslighet
Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Data saknas. (Gäller inte för oorganiska, joniska vätskor och i allmänhet inte för blandningar.)

Ångtryck
< 3 kPa
Metod
(Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Densitet och / eller relativ densitet
~ 1,02

Relativ ångdensitet
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Avdunstningshastighet
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Explosiva egenskaper
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Oxiderande egenskaper
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 Oförenliga material

Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Nitrösa gaser (NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

ATE för blandningen (oral): >2000 mg/kg (Beräknat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Eye Irrit. 2;H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Mutagenicitet i könsceller

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Cancerogenicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-enstaka exponering
Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-upprepad exponering
Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering
VID FÖRTÄRING: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
VID HUDKONTAKT: Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
VID INANDNING: Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Annan information
Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/l	96 timmar	Danio rerio
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	LC50	>1 -10 mg/l	96 timmar	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27,7 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	EC50	>0,1 -1 mg/l	72 timmar	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,2 mg/l	48 timmar	Daphnia sp.
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	EC50	>1 - 10 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC10	> 10 g/l	16 timmar	Pseudomonas putida

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	NOEC	0,27 mg/l	21 dagar	Daphnia magna

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
68891-38-3 / 500-234-8				
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,95 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	NOEC	mg/l 0,7	21 dagar	Daphnia magna
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	NOEC	0,42 mg/l	302 dagar	Fisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	28 dagar	100 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	28 dagar	90 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Inte bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
68891-38-3 / 500-234-8	
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	Inte bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	Lösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider 308062-28-4 / 931-292-6	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

Övrigt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Produkten samlas upp och överföras till lämplig behållare för återanvändning. Lämpliga behållare: Polyetylen.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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 med ändringar.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Metoder för utvärdering av information (Artikel 9 Förordning (EG) nr. 1272/2008): Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt

Tillverkarens noteringar

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var i vår besittning vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet utarbetades, och ges under förutsättning att produkten används under de förhållanden som anges, och i enlighet med den användningsmetod som anges på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.