

Omarbetad: 2024-08-08

Coobra VWP

Version: 06.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Coobra VWP

UFI: Y9W5-D06K-H00G-Y7KH

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

Rengöring på plats med kemikalier.

Endast för industriellt bruk..

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_IS_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Kontaktinformation**

CBF Drinkit AB

Gundas Gata 1

SE-41706 Mölndal, Sweden

Tel. +46 (0) 31879440, Fax. +46 (0) 31864971

e-mail: info@cbfdrinkit.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

EUH031

Frätande på huden, Kategori 1A (H314)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord:** Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte damm.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-211945789-2-27	Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		30-50
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549-8-19	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		10-20
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	220-767-7	-	[6]	EUH031 Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		10-20
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	[4]	120313-48-6	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		0.1-1

Särskilda koncentrationsgränser

natriumhydroxid:

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 2% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.5%
- Frätande på huden, Kategori 1A (H314) >= 5% > Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 2% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.5%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna uppgifter:**

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning:**

Kan ge krampor i luftvägarna för personer som är överkänsliga för klor.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

Coobra VWP

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Samla upp för hand. Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte damm. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 200

Seveso - Krav för högre nivå (ton): 500

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
natriumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-	-	-	1.15
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-	-	-	2.3
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-	-	-	1.15
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhydroxid	-	-	1	-
natriumkarbonat	-	-	10	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-	-	-	8.11
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhydroxid	-	-	1	-
natriumkarbonat	10	-	-	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-	-	-	1.99
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	0.00017	1.52	0.0017	0.59
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	7.56	-	0.756	-
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outsädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten spås genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Coobra VWP

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:

Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN ISO 13982-1).

Andningsskydd:

Om exponering för damm inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) med partikelfilter P2 (EN 143) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P1 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 25

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap vid manuell hantering av produkten.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Goggles (EN 16321 / EN 166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:

Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Andningsskydd:

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) med partikelfilter P2 (EN 143) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P1 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Fast

Cooبرا VWP

Färg: Vit**Lukt:** Klor**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Produkten sönderfaller innan kokning	Läs hela	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	> 250	Ej given metod	

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt**Brandfarlighet (vätska):** Inte tillämpligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** Inte tillämpligt.**pH lösning:** > 11 (25 %)**Kinematisk viskositet:** Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Löslig

ISO 4316

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	248.2	Läs hela	25
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Olöslig		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20
natriumkarbonat	Obetydlig		
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	0.006	Läs hela	20
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	< 10	Ej given metod	20

Metod / anmärkning**Relativ densitet:** ≈ 1.00 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.**Partikelegenskaper:** Ej fastställt.

OECD 109 (EU A.3)

Ej tillämpligt för fasta ämnen

Ej relevant för klassificering av den här produkten.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Korrosion på metaller:** Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika**Alkalireserv:** ≈ 34.7 (g NaOH / 100g; pH=10)**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror. Reagerar med syror varvid giftig klorgas utvecklas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2800
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	LD ₅₀	1671	Råtta	EPA OPP 81-1		1671
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	LD ₅₀	> 5000	Råtta	EPA OPP 81-2		Inte fastställda
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	LC ₅₀	> 0.27	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
natriumhydroxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Ej irriterande		Ej given metod	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Irriterande	Kanin	Draize test	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Irriterande		Ej given metod	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Draize test	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Irriterar andningsorganen			
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 429 (EU B.42)	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på råtthepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 475 (EU B.11)
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
-------------	-----------	-----------------	--------------------	-------	-------	-------------------	--

Cooبرا VWP

natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	190	Råtta	OECD 416, (EU B.35), oral		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOAEL	115	Råtta	Ej given metod	28	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOAEL	> 31	Råtta	Ej given metod	28	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data					
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Oralt	NOAEL	1523	Mus	OECD 453 (EU B.33)	24 månad(er)		
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inte tillämpligt
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Luftvägar
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inte tillämpligt
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inte tillämpligt
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Varierande arter	Ej given metod	96
natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	LC ₅₀	0.23	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	LC ₅₀	> 1-10	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Ej given metod	48
natriumkarbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	96
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	EC ₅₀	0.21	<i>Daphnia magna Straus</i>	ASTM utkastmetod	48
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	≤ 1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Ej given metod	0.25
natriumkarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	EC ₅₀	< 0.5	<i>Scenedesmus obliquus</i>	Ej guideline test	3
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	≤ 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
-------------	-----------	--------------	-------	-------	------------------------

Coobra VWP

natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	EC ₅₀	51		OECD 209	3 timme/timmar
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOEC	1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 215	28 dag(ar)	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOEC	160	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	NOEC	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Cooبرا VWP

natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Snabbt hydrolyserbar	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat		Syrebrist	2 % i 28d dag(ar)	OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbart.
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Inga tillgängliga data
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Inga tillgängliga data
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	-0.0056	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

12.4 Konfigurations i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

20 01 15* - basiskt avfall.

Europeiska avfallskatalogen:

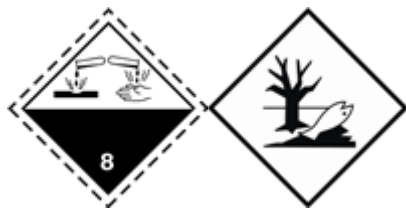
Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** 1759**14.2 Officiell transportbenämning:**

Frätande fast ämne, n.o.s. (natriumhydroxid , natriumdiklorisocyanuradihydrat)

Corrosive solid, n.o.s. (sodium hydroxide , sodium dichloroisocyanurate dihydrate)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: II**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C10

Tunnel-restriktionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

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

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

fosfater	15 - 30 %
klorbaserade blekmedel	5 - 15 %
nonjoniska tensider	< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

Seveso - Klassificering: E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS6279

Version: 06.0

Omarbetad: 2024-08-08

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- 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.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Slut Säkerhetsdatablad