

Cipsafe VC18

Omarbetad: 2024-08-27

Version: 01.2

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Cipsafe VC18

UFI: S5DK-10CC-N00E-NGC7

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

Produktanvändning:

Rengöring på plats med kemikalier.

Endast för professionell och industriell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@solenis.com

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

Frätande på huden, Kategori 1B (H314)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller dinatrium/dikalium metasilikat (Sodium/Potassium Metasilicate), etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt (Tetrasodium EDTA), kaliumhydroxid (Potassium Hydroxide)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

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

Cipsafe VC18

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
dinatrium/dikaliumpmetasilikat	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		10-20
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-8	01-211948676 2-27	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet – inandning, Kategori 4 (H332) Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering, Kategori 2 (H373) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
kaliumptvål	293-008-0	91032-02-9	[1]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
kaliumphydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-211948713 6-33	Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		1-3
fettalkoholalkoxilat	[4]	68439-51-0	[4]	Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		1-3

Särskilda koncentrationsgränser

kaliumphydroxid:

- 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.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) 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:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). 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. 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 sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

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)
kaliumhydroxid	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
dinatrium/dikalium metasilikat	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	25
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	-	-
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Cipsafe VC18

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	1.49
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	-
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
fettalkoholalkoxilat	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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	1.38
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	-
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
fettalkoholalkoxilat	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
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	3	3	1.5	1.5
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	1	-
fettalkoholalkoxilat	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
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.2	1.2	0.6	-
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	1	-
fettalkoholalkoxilat	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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	2.2	0.22	1.2	43
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	-	-
fettalkoholalkoxilat	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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	0.72	-
kaliumtvål	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	-	-
fettalkoholalkoxilat	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 produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds 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.

Cipsafe VC18

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
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller 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 handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur. Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialjocklek: ≥ 0.7 mm

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

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. 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) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P2 (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:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktpocent): 4

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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: Vätska

Färg: Klar , Färglös

Lukt: Egenskap

Luktröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		

etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Ej experimentell data	
kaliumtvål	Inga tillgängliga data		
kaliumhydroxid	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 93 °C**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:

sluten kopp

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** >= 11.5 (utspädd)**pH lösning:** > 11 (4 %)**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	500	Ej given metod	20
kaliumtvål	Inga tillgängliga data		
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		

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)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	0.000000002	Läs hela	25
kaliumtvål	Inga tillgängliga data		
kaliumhydroxid	Obetydlig	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Relativ densitet:** ≈ 1.26 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Korrosion på metaller:** Frätande**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika****Alkalireserv:** ≈ 7.0 (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

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

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

ATE - Inandning, dimma (mg/l): >5

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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	1780	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1780
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
kaliumhydroxid	LD ₅₀	333	Råtta	OECD 425		333
fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000		Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC ₅₀	≥ 1-5 (damm)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
kaliumtvål		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
kaliumtvål	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
kaliumhydroxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholalkoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
kaliumptvål	Inga tillgängliga data			
kaliumpydroxid	Frätande	Kanin	Draize test	
fettalkoholalkoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Alvarlig skada		Ej given metod	
kaliumptvål	Inga tillgängliga data			
kaliumpydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Draize test	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
kaliumptvål	Inga tillgängliga data			
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
kaliumptvål	Inga tillgängliga data			
kaliumpydroxid	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
kaliumptvål	Inga tillgängliga data			
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
kaliumptvål	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
kaliumpydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
fettalkoholalkoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) Läs hela	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
dinatrium/dikaliump metasilikat	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
kaliumtvål	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
dinatrium/dikaliump metasilikat			Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
kaliumtvål			Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholalkoxilat			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
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponerings-tid	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponerings-tid	Specifika effekter och	Anmärkning
-------------	-----------------	-----------	-------	-------	-------	-----------------	------------------------	------------

	ingsväg		(mg/kg bw/d)			ingstid (dagar)	organ som påverkas	
dinatrium/dikaliumpmetasilikat			Inga tillgängliga data					
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data					
kaliumtvål			Inga tillgängliga data					
kaliumhydroxid			Inga tillgängliga data					
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatrium/dikaliumpmetasilikat	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data
kaliumtvål	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatrium/dikaliumpmetasilikat	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Luftvägar
kaliumtvål	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnena 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 ämnena, 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)
dinatrium/dikaliumpmetasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
kaliumtvål		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	LC ₅₀	80	Varierande arter	Bevisvärde	24
fettalkoholalkoxilat	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------

		(mg/l)			ingstid (timmar)
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, Del 11	48
kaliumpvål		Inga tillgängliga data			
kaliumphydroxid	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Bevisvärde	
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	> 10-100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	24

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	72
kaliumpvål		Inga tillgängliga data			
kaliumphydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 0.1-1	Ej specificerad		72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			
kaliumpvål		Inga tillgängliga data			
kaliumphydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₂₀	> 500	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
kaliumpvål		Inga tillgängliga data			
kaliumphydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Ej given metod	15 minut(er)
fettalkoholalkoxilat	EC ₀	> 100	Bakterie Aktivt slam	Ej given metod	

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dag(ar)	
kaliumpvål		Inga tillgängliga data				
kaliumphydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dinatrium/dikaliump metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	25	<i>Daphnia</i>	OECD 211	21 dag(ar)	

Cipsafe VC18

			magna			
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

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
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
kaliumtvål		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	0.25 - 1.25			21	
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			

Cipsafe VC18

kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			
----------------	--	------------------------	--	--	--

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
dinatrium/dikaliumpentasilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbart.
kaliumtvål					Ikke lätt nedbrytbart.
kaliumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
fettalkoholalkoxilat	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	> 60%	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
dinatrium/dikaliumpentasilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
dinatrium/dikaliumpentasilikat					Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid					Inga tillgängliga data

12.3 BioackumuleringsförmågaFördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-3.86	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
kaliumtvål	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Låg potential för bioackumulering	
kaliumtvål	Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
kaliumtvål	Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data				Låg potential för adsorption till jord
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				Potential att adsorberas i jorden

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/olämpliga 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.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 15* - basiskt avfall.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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: 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande vätska, n.o.s. (tetranatriumetylendiamintetraacetat , dinatrium-/dikaliumptrioxosilikat)

Corrosive liquid, n.o.s. (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate , disodium-/dipotassium trioxosilicate)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

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: C9

Tunnel-restrik-tionskod: (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

Cipsafe VC18

tvål, EDTA och salter därav 5 - 15 %
nonjoniska tensider, nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav < 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: Inte klassificerat

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 produktgenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1004328 **Version:** 01.2 **Omarbetad:** 2024-08-27

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 4, 8, 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.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad