



Suma Revoflow Clean P6

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 09.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Revoflow Clean P6

UFI: Y7Q5-F06D-S00C-006X

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

Produktanvändning:

Diskmedelsprodukt.

Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, 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@diversey.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

Skin Corr. 1A (H314)

STOT RE 2 (H373)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide), etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt (Tetrasodium EDTA)

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.

Suma Revoflow Clean P6

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	Anteck- ningar	Viktprocent
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		>25-50
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)		20.9
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	249-559-4	29329-71-3	01-2119510382-52	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Korrosivt för metaller 1 (H290)		1.7
mineralolja	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		1.2
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	[4]	120313-48-6	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.30

Särskilda koncentrationsgränser

natriumhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 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.

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:**

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten. 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:

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 ämnena, 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/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.

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 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)
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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhydroxid	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	25
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	-	-	-	6.5
mineralolja	-	-	-	40
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL 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 %	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	-
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
mineralolja	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	220
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL 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 %	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	-	-
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
mineralolja	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL 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	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	3	3	1.5	1.5
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	-	-	-	-
mineralolja	-	-	-	160
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL 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	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.2	1.2	0.6	-
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	-	-	-	-
mineralolja	-	-	-	35
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhydroxid	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	2.2	0.22	1.2	43
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	0.136	0.0136	-	20
mineralolja	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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	-	-	-	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-	-	0.72	-
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	59	5.9	96	-
mineralolja	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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 outspädda 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

Suma Revoflow Clean P6

med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, 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

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:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. 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 eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.3

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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_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.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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: Fast

Färg: Klar , Vit

Lukt: Produktspecifik

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	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Ej experimentell data	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data		
mineralolja	> 315	Ej given metod	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	> 250	Ej given metod	

Suma Revoflow Clean P6

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt
Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt.
Flampunkt (°C): > 60 °C
Bibehållen förbränning: Produktet underhåller ej brand Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Bevisvärde
 Bevisvärde

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: Inte tillämpligt.
pH lösning: > 11 (0.3 %)
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Löslig

Metod / anmärkning

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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	500	Ej given metod	20
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Löslig		
mineralolja	Olöslig	Ej given metod	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Olöslig		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning
 Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	0.0000000002	Läs hela	25
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data		
mineralolja	< 1.3	Ej given metod	37.8
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	< 10	Ej given metod	20

Relativ densitet: ≈ 1.07 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Ej fastställt.

Metod / anmärkning

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. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej fastställt

Bevisvärde Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

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 (mg/kg)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD 50	1780	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2300
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	LD 50	1100	Råtta	Ej given metod		28000
mineralolja	LD 50	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LD 50	> 2000	Råtta	Ej given metod		830000

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
natriumhydroxid	LD 50	1350	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD 50	> 5000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
mineralolja	LD 50	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC 50	≥ 1-5 (damm)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data			
mineralolja	LC 50	> 5	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inte fastställda	2.8	Inte fastställda	Inte fastställda
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
mineralolja	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Ej irriterande		Ej given metod	

Suma Revoflow Clean P6

mineralolja	Ej irriterande			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Irriterande	Kanin	Draize test	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Allvarlig skada		Ej given metod	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Irriterande		Ej given metod	
mineralolja	Ej frätande eller irriterande			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data			
mineralolja	Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data			
mineralolja	Ej allergiframkallande			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data			
mineralolja	Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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 mutagenicitet, negativa testresultat	DNA-reparation stest på rått hepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
mineralolja	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data
mineralolja	Inga tillgängliga data

Suma Revoflow Clean P6

alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt			Inga tillgängliga data				
mineralolja			Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated			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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				
mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				
mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				
mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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					
etylendiamintetraättiksyra			Inga					

Suma Revoflow Clean P6

ra, tetranatriumsalt			tillgängliga data					
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt			Inga tillgängliga data					
mineralolja			Inga tillgängliga data					
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data
mineralolja	Inga tillgängliga data
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Luftvägar
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data
mineralolja	Inga tillgängliga data
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

 mnen som utg r 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 tillgängliga, redovisas 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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC 50	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	LC 50	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
mineralolja		Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	LC 50	> 1-10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC 50	140	<i>Daphnia</i>	DIN 38412, Del 11	48

			<i>magna Straus</i>		
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	EC ₅₀	> 170	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	96
mineralolja		Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	72
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data			
mineralolja		Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	EC ₅₀	> 0.1-1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	BASF EU RSDS 2016

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data			
mineralolja		Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₂₀	> 500	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data			
mineralolja		Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dag(ar)	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				
mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				

Suma Revoflow Clean P6

mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt		Inga tillgängliga data				
mineralolja		Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated		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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	156	<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				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhydroxid		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				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Suma Revoflow Clean P6

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

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbart.
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion		Läs hela	Ikke lätt nedbrytbart.
mineralolja				OECD 301F	Ikke lätt nedbrytbart.
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-13	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data			
mineralolja	Inga tillgängliga data			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data				
mineralolja	Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
Hydroxyethylidene diphosphonic acid, sodium salt	Inga tillgängliga data				
mineralolja	Inga tillgängliga data				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated	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.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 15* - basiskt avfall.

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: 1823

14.2 Officiell transportbenämning:

Natriumhydroxid, fast , blandning

Sodium hydroxide, solid , mixture

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:**ADR**

Klassificeringskod: C6

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.

Suma Revoflow Clean P6

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

fosfater, EDTA och salter därav	15 - 30 %
alifatiska kolväten, nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav, 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: 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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS6005

Version: 09.3

Omarbetad: 2022-02-25

Orsak till uppdatering:

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

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.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad