TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Omarbetad: 2025-09-12 **Version:** 01.0

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

UFI: H0QK-E1ED-400J-RSTS

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

Produktanvändning:	Badrumsrengöringsmedel. Ytdesinfektionsmedel. för allmän ytdesinfektion Endast för professionell användning.
Användningar som avråds:	Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_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)
EUH071
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)
Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller L-(+)-mjölksyra (Lactic Acid), alkyleterkarboxylsyra (Capryleth-6 Carboxylic Acid), metansulfonsyra (Methanesulphonic Acid), alkylpolyglukosid (2-ethylhexyl glucoside), sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate)

Faroangivelser:
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser:
P260 - Inandas inte ångor.
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.

P501 - Innehållet och behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

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
L-(+)-mjölksyra	201-196-2	79-33-4	[6]	Frätande på huden, Kategori 1C (H314) EUH071 Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		10-20
alkyleterkarboxylsyra	[4]	53563-70-5	[4]	Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
metansulfonsyra	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		3-10
alkylpolyglukosid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10

Särskilda koncentrationsgränser
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter:
• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 15% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%

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 medvetslöshet 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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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 medvetslös 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: Frätande på luftvägarna.

Hudkontakt: Starkt frätande.

Ögonkontakt: Orsakar svår eller permanent skada.

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

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Information till sjukvårdspersonal/läkare: ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkaren om ögonexponering för alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra. 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/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
Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Säkerställ tillräcklig ventilation. 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. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. 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. Får inte frysas ned.
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:

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

L-(+)-mjölksyra	-	35.4	-	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	-	-	-	8.33
alkylpolyglukosid	-	-	-	0.75
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	-	-	-	7.1

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)
L-(+)-mjölksyra	-	-	-	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	19.44
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.5
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	2.8 mg/cm² hud	-	2.8 mg/cm² hud	5

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)
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	8.33
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.75
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	2.8 mg/cm² hud	-	2.8 mg/cm² hud	3.57

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
L-(+)-mjölksyra	-	-	-	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	-	-	2.89	6.76
alkylpolyglukosid	-	-	-	10.6
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	-	-	-	35

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
L-(+)-mjölksyra	-	-	-	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	-	1.44	1.73	1.44
alkylpolyglukosid	-	-	-	2.6
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	-	-	-	12.4

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
L-(+)-mjölksyra	1.3	-	-	10
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	0.012	0.0012	0.12	100
alkylpolyglukosid	0.098	0.0098	0.98	-
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	0.04	0.004	0.06	600

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
L-(+)-mjölksyra	-	-	-	-
alkyleterkarboxylsyra	-	-	-	-
metansulfonsyra	0.0251	-	0.00183	0.12
alkylpolyglukosid	980	98	17.6	-
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	9.4	0.94	9.4	-

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.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.
Handskydd: Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid 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 resistenta 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: Släpp inte ut oanvänd produkt på marken, i vattenkällor, i rör eller i avloppen.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 2

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Skumsprayning Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Handskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd: 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 , Medium , Röd	
Lukt: Produktspecifik	
Lukttröskel: Inte tillämpligt	
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
L-(+)-mjölksyra	204.2	Ej given metod	1013
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data		
metansulfonsyra	167	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	> 100	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): > 100 °C — sluten kopp
Bibehållen förbränning: 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

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: =< 2 (outspädd) — ISO 4316
pH lösning: < 2 (2 %) — ISO 4316
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
L-(+)-mjölksyra	Löslig		
alkyleterkarboxylsyra	Löslig		
metansulfonsyra	Löslig		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	500	Ej given metod	25

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)
L-(+)-mjölksyra	Obetydlig	Ej given metod	25
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data		
metansulfonsyra	0.0475	Ej given metod	20
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	3000	Ej given metod	25

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.09 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Relativ ångdensitet: -. — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data. — 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 — Bevisvärde

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika
Syrareserv: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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 alkali. Förvaras åtskilt från produkter sin innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

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 - Dermal (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)
L-(+)-mjölksyra	LD_{50}	3543	Råtta	Ej given metod		3543
alkyleterkarboxylsyra	LD_{50}	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
metansulfonsyra	LD_{50}	649	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		649
alkylpolyglukosid	LD_{50}	> 2000 - 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	LD_{50}	> 500-2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		500

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
L-(+)-mjölksyra	LD_{50}	> 2000	Kanin	EPA OPP 81-2		Inte fastställda
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
metansulfonsyra	LD_{50}	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		1000
alkylpolyglukosid	LD_{50}	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	LD_{50}	> 2000	Mus	Bevisvärde		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
L-(+)-mjölksyra	LC_{50}	(dimma) > 7.94	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	LC_{0}	> 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Mus	Ej given metod	1
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter		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)
L-(+)-mjölksyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkyleterkarboxylsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
metansulfonsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylpolyglukosid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
L-(+)-mjölksyra	Irriterande		OECD 404 (EU B.4)	
alkyleterkarboxylsyra	Ej irriterande			
metansulfonsyra	Frätande	Mus		1 timma(r)
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4) Läs hela	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
L-(+)-mjölksyra	Allvarlig skada		Ej given metod	
alkyleterkarboxylsyra	Allvarlig skada			
metansulfonsyra	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Allvarlig skada		OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data			
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
L-(+)-mjölksyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Läs hela	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data			
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data		Inga beivs på genotoxicitet	
alkyleterkarboxylsyra	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat		Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	
metansulfonsyra	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data
alkyleterkarboxylsyra	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
L-(+)-mjölksyra			Inga tillgängliga data				Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
alkyleterkarboxylsyra			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
metansulfonsyra	NOAEL	Nedsatt fertilitet Utvecklingstoxicitet	≥ 400	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data				
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	NOAEL	200	Råtta	Ej given metod		

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data				
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data				
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	NOAEL	0.026	Råtta	Ej given metod	30	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponer-	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Specifika effekter och	Anmärkning

	ingsväg		(mg/kg bw/d)			ingstid (dagar)	organ som påverkas	
L-(+)-mjölksyra		NOAEL	Inga tillgängliga data					
alkyleterkarboxylsyra			Inga tillgängliga data					
metansulfonsyra			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Oralt	NOAEL	> 4000	Råtta	Ej given metod			

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
L-(+)-mjölksyra	Inte tillämpligt
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Luftvägar
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
L-(+)-mjölksyra	Inte tillämpligt
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Luftvägar
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	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 avsnitt4.2.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information
Ingen ytterligare relevant infomation 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	Exponer-ingstid (timmar)
L-(+)-mjölksyra	LC_{50}	130	*Oncorhynchus mykiss*	Ej given metod	96
alkyleterkarboxylsyra	LC_{50}	> 100	*Fisk*	Ej given metod OECD 203 (EU C.1)	96
metansulfonsyra	LC_{50}	73	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylpolyglukosid	LC_{50}	> 310	*Oncorhynchus mykiss*	Ej given metod	96
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	LC_{50}	1 - 10	*Brachydanio rerio*	OECD 203, statisk	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-

		(mg/l)			ingstid (timmar)
L-(+)-mjölksyra	EC_{50}	130	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	48
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	EC_{50}	10 - 100	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48
alkylpolyglukosid	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*		48
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	EC_{50}	9.81	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (timmar)
L-(+)-mjölksyra	EC_{50}	> 2800	*Pseudokirchneriella subcapitata*	Ej given metod	72
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	EC_{50}	12 - 24	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
alkylpolyglukosid	EC_{50}	> 100	*Selenastrum capricornutum*		72
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	EC_{50}	> 61	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data			
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponer-ingstid
L-(+)-mjölksyra	EC_{50}	> 100	*Aktivt slam*	Ej given metod	3 timme/timmar
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	EC_{20}	> 1000	*Aktivt slam*	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 timme/timmar
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	NOEC	600	*Pseudomonas*	DIN 38412 / Part 8	16 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer-ingstid	Observerade effekter
L-(+)-mjölksyra	LOEC	2.18	*Ej specificerad*	Ej given metod	90 dag(ar)	
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	NOEC	0.85	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 204	28 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer-ingstid	Observerade effekter
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data				
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	NOEC	0.36	*Daphnia magna*	OECD 202	22 dag(ar)	

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
L-(+)-mjölksyra		Inga tillgängliga data			-	
alkyleterkarboxylsyra		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	NOEC	470	*Eisenia fetida*	OECD 222	56	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
L-(+)-mjölksyra	Aktivt slam, aerobt		> 60%	Ej given metod	Biologiskt lättnedbrytbar, utan 10 dagarsfönster
alkyleterkarboxylsyra					Biologisk lättnedbrytbarhet
metansulfonsyra		COD-borttagning	>90% i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	90 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	89 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
L-(+)-mjölksyra	-0.72	Ej given metod	Ej relevant, bioackumuleras inte	
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	-5.17		Ingen förväntad bioackumulering	

alkylpolyglukosid	1.1			
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data				
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			Låg potential för bioackumulering	
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
L-(+)-mjölksyra	Inga tillgängliga data				Låg potential för adsorption till jord
alkyleterkarboxylsyra	Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	0		Modellberäkning		Rörlig i jord
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
sulfonsyror, C14-17-sek-alkaner, natriumsalter	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 14* - syror.

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: 3265

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande sur organisk vätska, n.o.s. (metansulfonsyra)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:
ADR
Klassificeringskod: C3
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
• Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
• 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

anjoniska tensider	5 - 15 %
nonjoniska tensider	< 5 %

parfym, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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

Övriga ingredienser
Colorant, färgämnen, CI 14720

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 produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1006242 **Version:** 01.0 **Omarbetad:** 2025-09-12

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 överbryggningsprinciper 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 - Förutspådd 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.
• H312 - Skadligt vid hudkontakt.
• H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
• H315 - Irriterar huden.
• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
• H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
• H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
• EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad