



A Solenis Company

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Clearklens Ultra VH4

Omarbetad: 2024-02-25

Version: 03.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clearklens Ultra VH4

UFI: RXK6-X04M-Q006-N8ES

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

Produktanvändning:

Golvrengöringsmedel.

Rengöringsmedel för hårda ytor.

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_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_IS_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

Hudirritation, Kategori 2 (H315)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller alkylalkoholetoxylat (Trideceth 7-10), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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.

Clearklens Ultra VH4

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

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

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	257-573-7	51981-21-6	01-2119493601-38	Ej klassificerad		3-10
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		3-10
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		1-3
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

Särskilda koncentrationsgränser

natriumhydroxid:

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

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

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****Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.**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. Sök läkarhjälp vid obehag.**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:** Orsakar irritation.**Ögonkontakt:** Orsakar svår eller permanent skada.**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.**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/ansiktsmask.

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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Upprepad eller långvarig kontakt: 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. 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 av 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)
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	
natriumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	-	-	-	1.5
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

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)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15000
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	136.25

Clearklens Ultra VH4

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)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	7500
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	68.1

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
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	55	55	-	7.3
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	26.9

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
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	-	-	-	1.8
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	37.2
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	6.6

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	2	0.2	1	41.2
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
natriumkumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-

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.

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 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-fansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374).

Clearklens Ultra VH4

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskeleverantören. 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.
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:
Andningsskydd:

Miljöexponeringskontroller: Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 5

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 särskilt system	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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: Vätska

Färg: Klar , från Färglös till Färglös

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: 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)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	105-110	Ej given metod	
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
alkylalkoholetoxyolat	> 200	Ej given metod	
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14

Clearklens Ultra VH4

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: ≥ 11.5 (utspädd)
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data		
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20

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)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data		
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.07 (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: ≈ 1.5 (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.

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: .

Clearklens Ultra VH4

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumhydroxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkumensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Ej frätande eller irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Irriterar inte andningsorganen			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyolat	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyolat	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
alkylalkoholetoxyolat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på rått hepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkylalkoholetoxyolat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumkumensulfonat	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
tetranatrium	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	≥ 15000	Råtta	OECD 416,		Inga bevis för

Clearklens Ultra VH4

N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat					(EU B.35), oral		reproduktionstoxicitet
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylalkoholetoxyolat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

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
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		Inga tillgängliga data

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Oralt	NOAEL	300	Råtta	OECD 408			
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
alkylalkoholetoxyolat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat			Inga tillgängliga data					

Clearklens Ultra VH4

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxyat	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxyat	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

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)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	LC ₅₀	> 100	Varierande arter	OECD 203 (EU C.1)	96
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
alkylalkoholetoxyat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Varierande arter	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	EC ₅₀	100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
alkylalkoholetoxyat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	E _r C ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Clearklens Ultra VH4

(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Ej given metod	0.25
natriumkumensulfonat	E _b C ₅₀	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS 850.5400	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
alkylalkoholetoxylylat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timm ar
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timm ar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	NOEC	≥ 265.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
(2-metoximetyletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		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
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				

Clearklens Ultra VH4

natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

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
(2-metoximetyloxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat		BOD-borttagning	76 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylalkoholetoxylat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumkumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Clearklens Ultra VH4

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	< 0			
(2-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
alkylalkoholetoxylat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	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
tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
natriumkumensulfonat	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/olämpliga produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
20 01 15* - basiskt avfall.

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.
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. (natriumhydroxid , tetranatrium N,N-bis(karboxilatometyl)-L-glutamat)

Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide , tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate)

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-restriktionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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

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

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

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

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

nonjoniska tensider, anjoniska 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: MSDS7316

Version: 03.0

Omarbetad: 2024-02-25

Clearklens Ultra VH4**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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 sammanlutningen 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.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Slut Säkerhetsdatablad