



A Solenis Company

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EnduroEco VE9

Omarbetad: 2023-12-14

Version: 04.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EnduroEco VE9

UFI: YP31-80EE-A00U-X9VU

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

Produktanvändning:

Open Plant Cleaning, rengöring av öppna ytor.

Avkalkningsmedel.

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_1_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_4_1

AISE_SWED_IS_7_4

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@diverse.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Frätande på huden, Kategori 1B (H314)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Akut vattentoxicitet, Kategori 1 (H400)

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller fosforsyra (Phosphoric Acid), oleyl bis(2-hydroxietyl)amin (PEG-2 Oleylamine), N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid (Myristamine Oxide)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

EnduroEco VE9

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	01-211948592 4-24	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		30-50
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Brandfarliga vätskor, Kategori 2 (H225) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H336) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
oleyl bis(2-hydroxyetyl)amin	246-807-3	25307-17-9	01-211951087 6-35	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		3-10
natriumxylensulfonat	215-090-9 / 701-037-1	-	01-211951335 0-56	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	222-059-3	3332-27-2	01-211994926 2-37	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		1-3

Särskilda koncentrationsgränser

fosforsyra:

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 25% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%
- Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 25% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 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.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter:

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

Inandning:

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

Hudkontakt:

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

Ögonkontakt:

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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

Förtäring:

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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/ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 100

Seveso - Krav för högre nivå (ton): 200

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)
fosforsyra	1 mg/m ³	2 mg/m ³	
Propan-2-ol	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 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
fosforsyra	-	-	-	0.1
Propan-2-ol	-	-	-	26
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.15
natriumxylensulfonat	-	-	-	3.8
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	-	-	-	0.44

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)
fosforsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Propan-2-ol	-	-	-	888
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.42
natriumxylensulfonat	-	-	0.096 mg/cm ² hud	136.25
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	-	-	-	11

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)
fosforsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Propan-2-ol	-	-	-	319
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.15
natriumxylensulfonat	-	-	0.048 mg/cm ² hud	68.1
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	-	-	-	5.5

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
fosforsyra	-	-	2.92	1
Propan-2-ol	-	-	-	500
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	2.96
natriumxylensulfonat	-	-	-	26.9
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	-	-	-	6.2

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
fosforsyra	-	-	0.73	-
Propan-2-ol	-	-	-	89
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.522
natriumxylensulfonat	-	-	-	6.6
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	-	-	-	1.53

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fosforsyra	-	-	-	-
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	0.000214	0.0000214	0.00087	1.5
natriumxylensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	0.0335	0.00335	0.0335	24

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
fosforsyra	-	-	-	-
Propan-2-ol	552	552	28	-
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	1.692	0.1692	5	-
natriumxylensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid	5.24	0.524	1.02	-

EnduroEco VE9

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 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 applicering i avsett stängt system	AISE SWED IS 1 1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk överföring och utspädning	AISE SWED IS 8b 1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Automatisk överföring och utspädning	AISE SWED PW 8b 1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

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

Handskydd:

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

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

Materialjocklek : ≥ 0.7 mm

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

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 10

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

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

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE SWED IS 4 1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Skumsprayning	AISE SWED IS 7 4	IS	PROC 7	480	ERC4
Automatisk applicering i särskilt system	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166) rekommenderas alltid för skumapplikationer.

Handskydd:

Kemikalieresistent skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer.

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

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

Materialjocklek : ≥ 0.7 mm

Kroppsskydd:

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

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska**Färg:** Klar , Blek , från Gul till Rosa**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställtEj relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fosforsyra	158	Ej given metod	1013
Propan-2-ol	82	Ej given metod	1013
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	> 300	Ej given metod	
natriumxylensulfonat	> 100	Ej given metod	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	100	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 41 °C**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)sluten kopp
UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
Propan-2-ol	2	13

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** =< 2 (utspädd)**pH lösning:** < 2 (10 %)**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbarISO 4316
ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fosforsyra	Löslig		
Propan-2-ol	Löslig	Ej given metod	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Olöslig		
natriumxylensulfonat	664	Ej given metod	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Löslig		

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)
fosforsyra	4	Ej given metod	20
Propan-2-ol	4200	Ej given metod	20
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	0.00073	Ej given metod	20
natriumxylensulfonat	Inte tillämpligt		
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	230	Ej given metod	25

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.20 (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. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Syrereserv: ≈ -2.1 (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 som 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

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)
fosforsyra	LD ₅₀	> 300-5000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		2600
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		5840
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	LD ₅₀	Inga tillgängliga data	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1260
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 7200	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
fosforsyra	LD ₅₀	2740	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra	LC ₅₀	850	Råtta	Ej given metod	2
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6

EnduroEco VE9

oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	LC ₅₀	> 6.41 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		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)
fosforsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Propan-2-ol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumxylensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Propan-2-ol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumxylensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
Propan-2-ol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Allvarlig skada			
natriumxylensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra	Ej allergiframkallande	Människa	Erfarenhet människa	
Propan-2-ol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumxylensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			

EnduroEco VE9

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fosforsyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga tillgängliga data	
Propan-2-ol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Inga bevis för mutagenitet	Bevisvärde
natriumxylensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fosforsyra	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumxylensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fosforsyra	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	410	Råtta	OECD 422, oral	10 dag(ar)	Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin			-				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumxylensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid			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
fosforsyra	NOAEL	250	Råtta	OECD 422, oral		
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				

EnduroEco VE9

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fosforsyra			Inga tillgängliga data					
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data					
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin			Inga tillgängliga data					
natriumxylensulfonat	Oralt		Inga tillgängliga data	Råtta	OECD 453 (EU B.33)	24 månad(er)	Inga skadliga effekter observerade	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fosforsyra	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Centrala nervsystemet
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fosforsyra	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	LC ₅₀	138	<i>Gambusia affinis</i>	Ej given metod	96
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	LC ₅₀	0.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumxylensulfonat	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	LC ₅₀	1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₅₀	0.043	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	Ej given metod	48
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	72
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	E _r C ₅₀	0.0538	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS 850.5400	96
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	0.19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Läs hela	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fosforsyra		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	EC ₅₀	270	<i>Aktivt slam</i>	Ej given metod	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktivt slam</i>	Ej given metod	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₅₀	128	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar
natriumxylensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	56	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8 Läs hela	

Akvatisk toxicitet, lång sikt

EnduroEco VE9

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₁₀	0.00107	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		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
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

EnduroEco VE9

Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
-------------	--	------------------------	--	--	--	--

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fosforsyra					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
Propan-2-ol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumxylensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	99.8 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	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
fosforsyra					Inga tillgängliga data
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fosforsyra					Inga tillgängliga data
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	23.4	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumxylensulfonat	-3.12	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data				
oleyl	Inga tillgängliga data				

bis(2-hydroxietyl)amin	data				
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	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
fosforsyra	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	4.9 - 5.5				
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	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: 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande vätska, n.o.s. (fosforsyra , alkylaminetoxilat)

Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid , alkyl amine ethoxylate)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

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

Annan relevant information:

ADR

EnduroEco VE9

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, fosfonater

< 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: E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

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: MS1001203

Version: 04.3

Omarbetad: 2023-12-14

Orsak till uppdatering:

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

Klassificeringsförfarande

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

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier

EnduroEco VE9

- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Slut Säkerhetsdatablad