

R7 Pur-Eco

Omarbetad: 2024-08-02

Version: 03.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: R7 Pur-Eco

UFI: XNEE-207K-000K-W3EV

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

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för hårda ytor.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_10_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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

Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone)

Faroangivelser:

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

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
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		1-3
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	500-234-8	-	01-211948863 9-16	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		1-3
2-metyl-3-isotiazolon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)		< 0.01

R7 Pur-Eco

				Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		
--	--	--	--	---	--	--

Särskilda koncentrationsgränser

Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts :

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 5%
- 2-metyl-3-isotiazolon:
- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

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**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
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: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
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**

Inga speciella åtgärder behövs.

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. Absorbent 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. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey.

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:

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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	25
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	15
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027

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)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	2750
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1650
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	175
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	-	-	-	52
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	0.24	0.024	0.071	10000
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

R7 Pur-Eco

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	0.917	0.092	7.5	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

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: Opak , Vit

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
alkylalkoholetoxyolat	Inga tillgängliga data		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej fastställt

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 10 (utspädd)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

ISO 4316
Refer Test Method Notes

R7 Pur-Eco

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Delvis löslig	Ej given metod	20
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	< 100		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.25 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

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: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

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

R7 Pur-Eco

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LD ₅₀	2870	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LD ₅₀	> 2000				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LC ₅₀	5.71			4
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
alkylalkoholetoxylylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Ej irriterande	Kanin	Bevisvärde Ej guideline test	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	24 timma(r)
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Allvarlig skada	Kanin	Bevisvärde Ej guideline test	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	72 timma(r)
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylylat	Ej allergiframkallande	Marsvin		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Ej allergiframkallande	Marsvin		
2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

R7 Pur-Eco

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkylalkoholetoxyolat	Inga bevis för mutagenicitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Bevisvärde
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkylalkoholetoxyolat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
alkylalkoholetoxyolat			-		Bevisvärde		Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			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
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
alkylalkoholetoxyolat			Inga tillgängliga data					
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO),			Inga tillgängliga data					

R7 Pur-Eco

sulfates, sodium salts			data				
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	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)
alkylalkoholetoxylat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	LC ₅₀	7.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	EC ₅₀	27		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

R7 Pur-Eco

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	140	Aktivt slam	Bevisvärde	17 timme/timmar
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₂₀	2.8	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylylat	NOEC	1.73	<i>Ej specificerad</i>	QSAR Bevisvärde	96 timme/timmar	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	NOEC	1	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	45 dag(ar)	
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylylat	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i> <i>Ej specificerad</i>	QSAR Bevisvärde	21 dag(ar)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	NOEC	0.27	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
2-metyl-3-isotiazolon		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
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

R7 Pur-Eco

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
alkylalkoholetoxylylat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	77-79 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkylalkoholetoxylylat					Bionedbrytbar

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
2-metyl-3-isotiazolon	Ytvatten (färskt)	Mineraliseringshastighet	> 50 % i 4 dag(ar)	OECD 309	Bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		OECD 305		

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	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/oa använda

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp

R7 Pur-Eco

produkter:	bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
Europeiska avfallskatalogen:	20 01 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.
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: Icke-farligt gods
- 14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods
- 14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods
- 14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

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 %
Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, parfym

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: MS1004144

Version: 03.1

Omarbetad: 2024-08-02

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 3, 7, 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 sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad