

Robijn Tvättmedel Color Professional

Revision: 2024-08-06

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Robijn Laundry Detergent Color Professional

Robijn är ett registrerat varumärke och används under licens från Unilever

UFI: 0YJJ-W1TE-500N-UH2F

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

Produktanvändning: Tvättmedel.

Användning som avråds: Annan användning än den identifierade användningen rekommenderas inte.

SWED - Branschspecifik beskrivning av arbetstagares exponering:

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nederländerna

Kontaktinformation

Diversey B.V.

De Corridor 4, 3621ZB Breukelen

[Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht]

Tel: 030-2476911

E-post: MSDS.JD-NL@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (om möjligt, ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ögonirritation, kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer	CAS-nummer	REACH nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Ögonirritation, kategori 2 (H319)		20-30
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Akut toxicitet - oral, kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet i vattenmiljön, kategori 3 (H412)		3-10
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Ögonirritation, kategori 2 (H319) Akut akvatisk toxicitet, kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet i vattenmiljön, kategori 3 (H412)		1-3

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 (EG) nr 1907/2006.

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten över faroangivelserna och EUH-fraserna.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Om du känner obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Håll isär ögonlocken och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. 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.

Skyddsåtgärder för utövare av första hjälpen: Beakta personlig skyddsutrustning på det sätt som anges i avsnitt 8.2.

4.2 De viktigaste symtomen 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: Orsakar allvarlig irritation.

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. Torrt pulver. Vattenspraystråle. Bekämpa större bränder med en vattenstråle eller med alkoholbeständigt skum.

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 ögonskydd/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte komma ut i avloppssystemet/ytvattnet/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling. Lägg inte tillbaka utspild produkt i originalförpackningen. Samla i slutna och lämpliga behållare för bortskaffande.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering**Åtgärder för att förhindra brand och explosioner:**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För begränsning av miljöexponeringen, se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansikte, händer och annan exponerad hud grundligt efter användning. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast med tillräcklig ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i en sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. För förhållanden som ska undvikas, se avsnitt 10.4. För oförenliga material, se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika råd om slutanvändning.

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	Kortvarig - lokala effekter	Kortvarig - Systemiska effekter	Långvarig - Lokala effekter	Långvarig - Systemiska effekter
Natriumkarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - arbetare

Komponenter	Kortvarig - lokala effekter	Kortvarig - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Långvarig - Lokala effekter	Långvarig - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Natriumkarbonat	-	-	Ingen data tillgänglig	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - konsument

Komponenter	Kortvarig - lokala effekter	Kortvarig - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Långvarig - Lokala effekter	Långvarig - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Natriumkarbonat	Ingen data tillgänglig	-	Ingen data tillgänglig	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL-exponering genom inandning – arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kortvarig - lokala effekter	Kortvarig - Systemiska effekter	Långvarig - Lokala effekter	Långvarig - Systemiska effekter
Natriumkarbonat	-	-	10	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---

DNEL/DNEL exponering genom inandring – konsument (mg/m³)

Komponenter	Kortvarig - lokala effekter	Kortvarig - Systemiska effekter	Långvarig - Lokala effekter	Långvarig - Systemiska effekter
Natriumkarbonat	10	-	-	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, sötvatten (mg/l)	Ytvatten, hav (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Avloppsreningsverk (mg/l)
Natriumkarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsättning

Komponenter	Sediment, sötvatten (mg/kg)	Sediment, hav (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Natriumkarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	-	-	-	-

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 särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där det är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min.)	ERC
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt och Rengöringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Handskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Kroppsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Andningsskydd:

Om exponering för damm inte kan undvikas, använd: helmask (EN 136) med filtertyp HEPA (N100, klass H14) (EN 1822) eller bärbar andningsapparat eller andningsapparat med tryckluft (EN 137 / EN 138) Var uppmärksam på specifika lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan man välja en annan typ som ger liknande skydd.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder vid hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (vikt-%) 0,5**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Användningsscenarier enligt Reach för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min.)	ERC
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt och	C	-	-	ERC8a

Robijn Tvättmedel Color Professional

	Rengöringsprodukter				
Automatisk applicering i ett speciellt slutet system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i ett speciellt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Handskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Kroppsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga särskilda åtgärder krävs vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i detta avsnitt avser produkten, om det inte uttryckligen anges att ämnesdata som anges

Metod/Anmärkning**Fysikaliskt tillstånd:** Fast**Utseende:** Pulverfärg : Vit**Doft:** Produktspecifik**Luktröskel:** Ej tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

N.A.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej tillämpligt på fasta ämnen och gaser.

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfäriskt tryck (hPa)
Natriumkarbonat	1600	Metod okänd	1013
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig		
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen data tillgänglig		

Metod/Anmärkning**Brandfarlighet (fast, gas):** Ej specificerat**Brandfarlighet (vätska):** Ej tillämpligt.**Flampunkt (°C):** Ej tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Ej tillämpligt.*(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)***Undre och övre explosionsgräns/brännbarhetsgräns (%):** Ej fastställd

Ämnesdata, brandfarlighet eller explosionsgränser, om sådana finns:

Metod/Anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

N.A.

Nedbrytningstemperatur: Ej tillämpligt.**pH-värde:** Ej tillämpligt.**Utsädd pH-värde:** ≈ 10 (0,5 %)**Kinematisk viskositet:** Ej utförd Ej tillämpligt för fasta ämnen och gaser

ISO 4316

Löslighet i / Blandbarhet med vatten: Löslig

Ej tillämpligt på fasta ämnen och gaser.

Ämnesdata, löslighet i vatten:

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Natriumkarbonat	210-215	Metod okänd	20
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Löslig	Metod okänd	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Olöslig		

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

Metod/Anmärkning**Ångtryck:** Se ämnesdata.

Se närmare uppgifter om ämnena

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
-------------	------------	-------	-----------------

Natriumkarbonat	Försumbar		
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen tillgängliga data		
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen tillgängliga data		

Relativ densitet: $\approx 0,80$ (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper: Ej fastställt.

Metod/Anmärkning

OECD 109 (EU A.3)
 Ej tillämpligt för fasta ämnen.
 Ej relevant för klassificeringen av denna produkt.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Inte explosivt.
Oxiderande egenskaper: Icke-oxiderande.
Korrosiv för metaller: Ej fastställt

N.A.
 N.A.
 Ej tillämpligt på fasta ämnen och gaser.

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen annan relevant information finns 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 under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd under normala användningsförhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data om blandningen: .

Relevanta beräknade ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Ögonirritation och frätande**effekt**

Resultat: Irriterande för ögon 2 **Metod:** Bevisvärde

Data om ämnen, om de är relevanta och tillgängliga, presenteras nedan.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponering stid (h)	ATE Oral (mg/kg)
Natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2800
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	Read across		10000
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställt

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponering stid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metod okänd		Inte fastställt
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metod okänd		Inte fastställt

Robijn Tvättmedel Color Professional

C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen tillgänglig data				Inte fastställt
-------------------------------------	--	------------------------	--	--	--	-----------------

Akut inhalativ toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Natriumkarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig			

Akut inhalativ toxicitet, fortsättning

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
Natriumkarbonat	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt

Irritation och frätande egenskaper

Hudirritation och frätande egenskaper

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Natriumkarbonat	Ikke-irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ikke-irriterande		Read across	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ikke-irriterande			

Ögonirritation och frätande egenskaper

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Allvarliga skador	Kanin	Read across	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Irriterande			

Irritation och frätande egenskaper i luftvägarna

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Natriumkarbonat	Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen data tillgänglig			

Sensibilisering

Sensibilisering vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Natriumkarbonat	Inte sensibiliserande		Metod okänd	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inte sensibiliserande	Murmeldjur	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen data tillgänglig			

Sensibiliserande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Natriumkarbonat	Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen data tillgänglig			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in vitro)	Metod (in vitro)	Resultat (in vivo)	Metod (in vivo)
Natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data		Inga tillgängliga data	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inga tecken på mutagenicitet, Negativa testresultat	Read across	Inga tillgängliga data	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen tillgänglig data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenicitet

Komponenter	Effekt
Natriumkarbonat	Inga belägg för cancerogenitet, sammanvägd bedömning
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inga tillgängliga data
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings tid	Kommentarer och andra rapporterade effekter
Natriumkarbonat			Ingen tillgänglig data				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)			Ingen tillgänglig data				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)			Ingen tillgänglig data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponering stid (dagar)	Specifika effekter och målorgan
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

Subkronisk dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponering stid (dagar)	Specifika effekter och målorgan
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

Subkronisk inhalationstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponering stid (dagar)	Specifika effekter och målorgan
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponering svåg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponering stid (dagar)	Specifika effekter och målorgan	Anmärkning
Natriumkarbonat			Ingen data tillgänglig					
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)			Ingen data tillgänglig					
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)			Ingen data tillgänglig					

STOT - enstaka exponering

Komponenter	Målorgan
Natriumkarbonat	Ej tillämpligt
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen tillgänglig data
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen tillgänglig data

STOT - upprepad exponering

Komponenter	Målorgan
Natriumkarbonat	Ej tillämpligt
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Ingen tillgänglig data
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304) förtecknas, i tillämpliga fall, i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Ämnen som utgör fara vid aspiration, om sådana finns, anges i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Data för människa, om sådana finns tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akut toxicitet i vattenmiljö

Akut toxicitet i vattenmiljö - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering stid (h)
Natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis Makrochirus</i>	Metod ej angiven	96
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio (Brachydanio) Rerio Rerio</i>	Read across	96
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	LC ₅₀	> 1-<10	<i>Brachydanio (Brachydanio) Rerio Rerio</i>		96

Akut toxicitet i vattenmiljö - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering stid (h)
Natriumkarbonat	EG ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia (Ceriodaphnia) Dubai (Dubia)</i>	Metod ej angiven	96
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	EG ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia Magna Straus</i>	Metod ej angiven	48
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	EG ₅₀	> 0,1-<1	<i>Daphnia Magna Straus</i>		48

Akut toxicitet i vattenmiljö - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering stid (h)
Natriumkarbonat	EG ₅₀	> 800	<i>Selenastrum Capricornutum</i>		72
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	NOEC	> 0,1 - 1	<i>Inte Specificerade</i>	DIN 38412, del 9 OECD 201 (EU C.3)	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	NOEC	> 0,1-<1	<i>Desmodesmus Subspicatus</i>		

Akut toxicitet i vattenmiljö - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering stid (dagar)
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig			

C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig			
-------------------------------------	--	------------------------	--	--	--

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inokulat	Metod	Exponering
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig			
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	EG 0	> 10000	Pseudomonas	DIN 38412 / Del 8	

Kronisk toxicitet i vattenmiljö

Kronisk toxicitet i vattenmiljö - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	LC 50	10-100	Inte Specificerade	Metod inte datum	96 h	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponering	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	EG 50	10-100	Inte Specificerade	Metod inte datum	48 h	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Ingen data tillgänglig				
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)		Ingen data tillgänglig				

Toxicitet i marken

Toxicitet i marken - dagmask, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, jord)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				

Toxicitet i marken - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, jord)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				

Toxicitet i marken - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				

Toxicitet i marken - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, jord)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				

Jordtoxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, jord)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk nedbrytning - fotolytisk nedbrytning i luft, om tillgängliga:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdering	Anmärkning
Natriumkarbonat	Ingen data tillgänglig			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgängliga:

Komponenter	Halveringstid i sötvatten	Metod	Utvärdering	Anmärkning
Natriumkarbonat	Ingen data tillgänglig		Snabbt hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgängliga:

Komponenter	Arter	halveringstid	Metod	Utvärdering	Anmärkning
Natriumkarbonat		Ingen data tillgänglig			

Bionedbrytning

Biologisk nedbrytbarhet - anaeroba förhållanden

Komponenter	Inokulat	Analysmetod	DT ₅₀	Metod	Utvärdering
Natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt material)
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)		Produktion av CO ₂	> 60 % av 28 Dagar	OECD 301B	Enkelt ekologiskt nedbrytbar
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Aktivt slam, aerobt	Produktion av CO ₂	> 60 % av 28 Dagar	OECD 301B	Enkelt ekologiskt nedbrytbar

Biologisk nedbrytbarhet - anaeroba förhållanden och saltvattenförhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Medium och typ	Analysmetod	DT ₅₀	Metod	Utvärdering
Natriumkarbonat					Ingen data tillgänglig

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgängliga:

Komponenter	Medium och typ	Analysmetod	DT ₅₀	Metod	Utvärdering
Natriumkarbonat					Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdering	Hög potential för bioackumulering
Natriumkarbonat	Inga data tillgänglig		Ingen bioackumulering förväntas	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inga data tillgänglig		Ingen bioackumulering förväntas	
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Inga data tillgänglig			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Typ	Metod	Utvärdering	Anmärkning
Natriumkarbonat	Inga data tillgänglig			Ingen bioackumulering förväntas	
C12-14 alkoholer, etoxylerad (7EO)	Inga data tillgänglig				
C12-14 alkoholer,	Inga data				

etoxylerad (3EO)	tillgänglig				
------------------	-------------	--	--	--	--

12.4 Rörlighet i jord

Adsorption/desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdering
Natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i jorden, vattenlöslig
C12-14 alkoholer, etoxylerade (7EO)	Inga data tillgänglig	≥ 4			Potential för adsorption i jorden
C12-14 alkoholer, etoxylerade (3EO)	Inga data tillgänglig				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, om sådana finns, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från restprodukter / 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 enlighet med lokal lagstiftning.

Tömd förpackningen**Rekommendation:**

Kassera enligt nationella eller lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation**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 Faroklass för transport:** Icke-farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel
- 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 regler för transport av farligt gods till sjöss (IMDG)

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

Zeoliter	15 - 30 %
Nonjoniska ytaktiva ämnen	5 - 15 %
Anjoniska ytaktiva ämnen för tvål	< 5 %
parfym, enzymer	

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: Ej klassificerad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på det aktuella kunskapsläget. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och ablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005941

Version: 01.0

Revision: 2024-08-06

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 föreningen för tvål, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE – Uppskattnings av akut toxicitet
- DNEL - Härledd dos utan effekt
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Utsläppsklasser för miljön
- EUH – CLP-specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50 %
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50 %
- NOAEL - dos vid vilken ingen biverkning observerades
- NOEL - dos vid vilken ingen effekt observerades
- OECD – Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)
- PBT - Långlivade, bioackumulerande och toxiska
- PNEC - Förväntade koncentrationer utan effekt
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan den leverantörsspecifika delen.
- vPvB - Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut på säkerhetsdatabladet