

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

Revision: 2024-08-02

Version: 02.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Cif Professional Allpurpose Cleaner Pine Fresh

Cif är ett registrerat varumärke och används under licens från Unilever

UFI: 8EJ2-Y017-W00P-J5GF

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

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för hårda ytor.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-Washing and cleaning products

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

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 Ltd

Weston Favell Centre, Northampton NN3 8PD, Storbritannien Tel:

01604 405311, Fax: 01604 406809

E-mail: customerservice.uk@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

Ögonirritation, kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan ge en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare uppgifter på etiketten:

Innehåller: konserveringsmedel.

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

2.3 Andra faror

Inga andra faror är kända.

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

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH- nummer	Klassificering	Anteck- ningar	Viktprocent
sodium alkylbenzenesulphonate	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute toxicity - Oral, Category 4 (H302) Skin irritation, Category 2 (H315) Serious eye damage, Category 1 (H318)		3-10
alkyl alcohol ethoxylate	[4]	68439-46-3	[4]	Acute toxicity - Oral, Category 4 (H302) Serious eye damage, Category 1 (H318)		1-3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute toxicity - Oral, Category 4 (H302) Skin irritation, Category 2 (H315) Serious eye damage, Category 1 (H318) Skin sensitisation, Category 1 (H317) Acute aquatic toxicity, Category 1 M=1 (H400) Chronic aquatic toxicity, Category 2 (H411)		0.01-0.1

Specifika koncentrationsgränser

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

- Hudsensibilisering, kategori 1 (H317) >= 0,05 %

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11

[1] Undantagen: jonisk blandning. Se förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga V, punkterna 3 och 4. Detta salt kan förekomma, baserat på beräkningar, och ingår endast i klassificerings- och märkningssyfte. Varje utgångsmaterial i den joniska blandningen registreras efter behov.

[4] Undantag: polymer. Se artikel 2.9 i förordning (EG) nr 1907/2006.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se artikel 15.2 i förordning (EG) nr 1907/2006.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll 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: Överväg personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8.2.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symtom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symtom vid normal användning.
Ögonkontakt: Orsakar allvarlig irritation.
Förtäring: Inga kända effekter eller symtom 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. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). 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 Skyddsåtgärder för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och****explosioner:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering 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. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd..

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i en sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.

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
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	0.425
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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)
sodium alkylbenzenesulphonate	No data available	-	No data available	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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)
sodium alkylbenzenesulphonate	No data available	-	No data available	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning – konsument (mg/m³)

Komponenter (er)	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055

Miljöexponering - PNEC, fortsättning

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-

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 krav under normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där det är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädd produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35- Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	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 166).

Handskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden

Begränsning av miljöexponeringen: Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av utspädd produkt:**Rekommenderad maximal koncentration (% vikt/vikt):** 5

Lämpliga tekniska kontroller: Sörj för en god standard på den allmänna ventilationen.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga särskilda krav under normala användningsförhållanden.

Användningsscenarier enligt Reach för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuell applicering genom borstning, torkning eller moppa	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

Trigger sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	KPW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon- / ansiktsskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav under normala användningsförhållanden. Använda tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska gränsvärdena, om sådana finns tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

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 står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar, Grön

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Ej tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Inte relevant för klassificeringen av denna produkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfäriskt tryck (hPa)
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data		
alkyl alcohol ethoxylate	> 232.2	Metod ej angiven	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast, gas): Ej tillämplig för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Ej 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: Ej tillämpligt.

pH-värde: ≈ 11 (utspädd)

ISO 4316

Utspädd pH-värde: ≈ 8 (5 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / Blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data		
alkyl alcohol ethoxylate	100 Löslig	Metod ej angiven	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data		

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)
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data		
alkyl alcohol ethoxylate	< 10	Metod ej angiven	37.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data		

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

Relativ densitet: $\approx 1,01$ (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper: Inga data tillgängliga.

Metod / anmärkning

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

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

Explosiva egenskaper: Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Ej frätande

Sammanvägd bedömning

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 vid normal lagring- och användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd vid normal lagring- och användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd vid normala användningsförhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd vid normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Data om blandningen:**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Ögonirritation och frätande effekt**Resultat:** Irriterande för ögonen 2 **Metod:** Sammanvägd bedömningUppgifter 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)
sodium alkylbenzenesulphonate	LD ₅₀	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1470
alkyl alcohol ethoxylate	LD ₅₀	1400	Råtta	Sammanvägd bedömning		1400
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Råtta			450

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				Inte fastställt
alkyl alcohol ethoxylate	LD ₅₀	2000 - 5000	Råtta	Sammanvägd bedömning		Inte fastställt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställt

Akut inhalativ toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data			

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

		tillgänglig			
alkyl alcohol ethoxylate		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga tillgängliga data			

Akut inhalativ toxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
sodium alkylbenzenesulphonate	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt
alkyl alcohol ethoxylate	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt	Inte fastställt

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
sodium alkylbenzenesulphonate	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkyl alcohol ethoxylate	Inte irriterande		Sammanvägd bedömning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Frätande		Metod ej angiven	

Ögonirritation och frätande effekt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
sodium alkylbenzenesulphonate	Allvarliga skador	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkyl alcohol ethoxylate	Allvarliga skador	Kanin	Sammanvägd bedömning OECD 437	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Allvarliga skador		Metod ej angiven	

Irriterar luftvägarna och frätande effekt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data			
alkyl alcohol ethoxylate	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
sodium alkylbenzenesulphonate	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT (på engelska)	
alkyl alcohol ethoxylate	Ej allergiframkallande		Sammanvägd bedömning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data			
alkyl alcohol ethoxylate	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in vitro)	Metod (in vitro)	Resultat (in vivo)	Metod (in vivo)
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkyl alcohol ethoxylate	Inga belägg för mutagenitet, negativ Testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga belägg för mutagenitet, negativ Testresultat	OECD 471 (EU) B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data
alkyl alcohol ethoxylate	Inga tecken på cancerogenitet, negativa testresultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
sodium alkylbenzenesulphonate			Inga tillgängliga data				

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

alkyl alcohol ethoxylate	NOAEL NOAEL		> 250	Rått	Ingen känd frekvens		Inga effekter på fertiliteten Ingen utvecklingstoxicitet
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			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
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				
alkyl alcohol ethoxylate	NOAEL NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				
alkyl alcohol ethoxylate	NOAEL NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Subkronisk inhalationstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				
alkyl alcohol ethoxylate		Inga data tillgänglig				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringssvåg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
sodium alkylbenzenesulphonate			Inga tillgängliga data					
alkyl alcohol ethoxylate			Inga data tillgänglig					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Inga data tillgänglig					

STOT- enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data
alkyl alcohol ethoxylate	Inga tillgängliga data
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data

STOT- upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data
alkyl alcohol ethoxylate	Inga tillgängliga data
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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 sådana finns tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akut toxicitet i vattenmiljö - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
sodium alkylbenzenesulphonate	LC ₅₀	1.67	<i>Lepomis Makrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
alkyl alcohol ethoxylate	LC ₅₀	5 - 7	<i>Fisk</i>	92/69/EEC, C1, semi-static	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Akut toxicitet i vattenmiljön - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
sodium alkylbenzenesulphonate	EG ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
alkyl alcohol ethoxylate	EG ₅₀	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEG	48
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EG ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akut toxicitet i vattenmiljön - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
sodium alkylbenzenesulphonate	EG ₅₀	29	<i>Selenastrum Capricornutum</i>		96
alkyl alcohol ethoxylate	EG ₅₀	1.4 - 47	<i>Ej angivet</i>	92/69/EEG	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Akut toxicitet i vattenmiljö – marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig			
alkyl alcohol ethoxylate		Inga data tillgänglig			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig			
alkyl alcohol ethoxylate	EG ₅₀	> 140	<i>Bacteria</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEG	3 timme/timm ar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EG ₂₀	3.3	<i>Activated sludge</i>	OECD-länderna 209	3 timme/timm ar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Kronisk toxicitet i vattenmiljö - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
sodium alkylbenzenesulphonate	NOEC	> 2.5-1		Metod inte given		
alkyl alcohol ethoxylate	EG ₁₀	8.983	<i>Ej angivet</i>	Metod inte given	21 dag(ar)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				
alkyl alcohol ethoxylate	EG ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metod inte given	21 dag(ar)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg ts, sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
sodium alkylbenzenesulphonate		Inga data tillgänglig				
alkyl alcohol ethoxylate		Inga data tillgänglig				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Inga data tillgänglig				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgänglig:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet – nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk nedbrytning - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgängliga:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgängliga:

Bionedbrytning

Lätt biologisk nedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdering
sodium alkylbenzenesulphonate	Aktivt slam aerob	Produktion av CO ₂	85% inom 29 dag(ar)	OECD 301B	Lätt biologiskt nedbrytbar
alkyl alcohol ethoxylate				OECD 301B	Lätt biologiskt nedbrytbar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Anpassad aktiverad slam	Produktion av CO ₂	62% inom 4 dag(ar)	OECD 301C	Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

Lätt biologisk nedbrytbarhet – anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgängliga:

Komponenter	Medium och typ	Analysmetod	DT ₅₀	Metod	Utvärdering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulering av avloppsreningsverk	Primär nedbrytning	> 90 %	OECD 303A	Biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdering	Anmärkning
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data			
alkyl alcohol ethoxylate	3.11 - 4.19	Metod ej angiven	Hög potential för bioackumulering	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Ingen bioackumulering förväntas	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdering	Anmärkning
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data				
alkyl alcohol ethoxylate	< 500		Metod ej angiven	Hög potential för bioackumulering	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		

12.4 Rörlighet i jord

Adsorption/desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorption skoefficient Log K _{oc}	Desorptions skoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdering
sodium alkylbenzenesulphonate	Inga tillgängliga data				

Cif Professional Allrengöringsmedel Pine Fresh

alkyl alcohol ethoxylate	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i jord, lösligt i vatten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Inga tillgängliga data				

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 linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tömd förpackning**Rekommendation:**

Kassera enligt nationella eller lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, vid behov med rengöringsmedel.

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****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 – CLP
- Förordning (EG) 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 koden för sjötransport av farligt gods (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

anjoniska tensider, nonjoniska tensider, tvål och såpa
parfyer, Bensisotiazolinon

< 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.

Comah - klassificering: Ej klassificerad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktens egenskaper och

etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1002552

Version: 02.1

Revision: 2024-08-02

Orsak till revidering:

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):, 6, 7, 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 föreningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE – Uppskattning av akut toxicitet
- DNEL - Härledd gränsvärde för ingen effekt
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier av miljöutsläpp
- EUH - CLP-specifik faroangivelse
- LC50 - Dödlig koncentration, 50 % / Median dödlig koncentration
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - Dödlig dos, 50 % / Median dödlig dos
- NOAEL - Ingen observerad biverkningsnivå
- NOEL - Ingen observerad effektnivå
- OECD – Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)
- PBT - Långlivade, bioackumulerande och toxiska
- PNEC - Förutspådd koncentration utan effekt
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörsspecifik del
- vPvB - mycket långlivade och mycket bioackumulerande
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Slut på säkerhetsdatabladet