

Suma Multi D2

Omarbetad: 2025-05-02

Version: 07.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Multi D2

UFI: YYE4-40RY-T005-QYWF

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

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för köksytor.
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_8a_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@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-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Suma Multi D2

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
alkylalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		1-3
natriumalkylbensensulfonat	290-656-6	90194-45-9	[1]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		1-3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

Särskilda koncentrationsgränser

fettalkoholetoxilat:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

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] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[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:

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

Orsakar kraftig 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 ämnena, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/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.

Suma Multi D2

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. 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

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	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	0.425
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Suma Multi D2

DNEL/DMEL exponering genom inandring - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandring - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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 produktblad 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: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

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

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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 3

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a

Suma Multi D2

mopping					
Sprayrengöring	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:****Kroppsskydd:****Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

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

Metod / anmärkning**Aggregationstillstånd:** Vätska**Färg:** Klar , Blå**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställtEj relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 93 °C**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
fettalkoholetoxilat	[-]	[-]

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 11 (utspädd)**pH lösning:** ≈ 10 (3 %)**Kinematisk viskositet:** ≈ 80 mPa.s (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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)
-------------	------------	-------	-----------------

Suma Multi D2

alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
fettalkoholetoxilat	< 10		20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.02 (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 säkerhetskaraktärstiska

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

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2 **Metod:** Bevisvärde

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
alkylalkoholetoxylat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	Bevisvärde		720
natriumalkylbensensulfonat	LD ₅₀	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1470
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta			450

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholetoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Bevisvärde		Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga				Inte fastställda

Suma Multi D2

		data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxyilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxyilat		Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
alkylalkoholetoxyilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxyilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inte fastställda	0.21	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxyilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumalkylbensensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxyilat	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumalkylbensensulfonat	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxyilat	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxyilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholetoxyilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxyilat	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Suma Multi D2

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet	Ej given metod Bevisvärde	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod Bevisvärde
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
alkylalkoholetoxylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råttor	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Toxicitet hos modern	> 250	Råttor	Bevisvärde		Ej reproduktionstoxiskt
natriumalkylbensensulfonat			Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			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
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
-------------	----------------	-----------	--------------------	-------	-------	----------------	---	------------

Suma Multi D2

						(dagar)		
alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Bevisvärde	24 månad(er)	Effekter på kroppsvikt och mat/vattenkonsumtion Effekter på organvikter	
natriumalkylbensensulfonat			Inga tillgängliga data					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	> 10 - 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1) Bevisvärde	96
natriumalkylbensensulfonat	LC ₅₀	1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
natriumalkylbensensulfonat	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Suma Multi D2

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, statisk	72
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk Bevisvärde	72
natriumalkylbensensulfonat	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Bakterie	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	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
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat	NOEC	> 2.5-1		Ej given metod		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semistatisk	21 dag(ar)	Reproduktionseffekter
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		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
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Suma Multi D2

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkylalkoholetoxylat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumalkylbensensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	85% i 29 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Anpassat aktivt slam	CO ₂ produktion	62% i 4 dag(ar)	OECD 301C	Ikke lätt nedbrytbart.

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
-------------	--------------	-----------------	------------------	-------	-----------

Suma Multi D2

fettalkoholetoxilat					Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk simulering	Primär nedbrytning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt.	Bevisvärde	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/olämpliga produkter:

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.

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	5 - 15 %
anjoniska tensider	< 5 %
Benzisothiazolinone, 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

Övriga ingredienser

Colorant, färgämnen, CI 74180

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: MSDS3418

Version: 07.3

Omarbetad: 2025-05-02

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 4, 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 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
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.

Suma Multi D2

- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Slut Säkerhetsdatablad