

**Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1**

Omarbetad: 2022-04-24

Version: 01.3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

UFI: DJ72-R0NK-P00R-GWG1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produktanvändning:**Sköljmedel.
Endast för professionell användning.**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

KontaktinformationDiversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@diversey.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (Alpha-Isomethyl lonone)

Faroangivelser:EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.**Se etiketten för ytterligare information:**

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

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

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1.2
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.20

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

				Aquatic Chronic 2 (H411)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.010

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbent med vätskebindande material (sand, 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 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.

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

R ad om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och s akerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey.

7.2 Förhållanden f r säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt r d f r slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgr nsv rden, om tillgängliga:

Komponenter	L�ngtidsv�rde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
isopropanol	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för anv ndningsf rh llandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-v rden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	26
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL 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)
isopropanol	-	-	-	888
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL 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)
isopropanol	-	-	-	319
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	?	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	500
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	89
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

isopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
isopropanol	552	552	28	-
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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 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 (%): 0.17

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Mjölkgig , Grön

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
isopropanol	82	Ej given metod	1013
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
isopropanol	2	13

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 3 (utspädd)

ISO 4316

pH lösning: ≈ 6 (0.17 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: ≈ 11 mPa.s (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
isopropanol	Löslig	Ej given metod	
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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)
isopropanol	4200	Ej given metod	20
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.00 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

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

Bevisvärde

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

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 toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
isopropanol	LD ₅₀	5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		> 5000	Råtta			Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta			1e+007

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
isopropanol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
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)
isopropanol	LC ₅₀	> 25 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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)
isopropanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inte fastställda	2100	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Inga tillgängliga data			
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Inga tillgängliga data			
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
isopropanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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
isopropanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
isopropanol			Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on			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
isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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
isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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 (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
isopropanol			Inga tillgängliga data					
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Inga tillgängliga data					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
isopropanol	Centrala nervsystemet
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
isopropanol	Inga tillgängliga data
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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 tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
isopropanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data			
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)
isopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
isopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	72
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data			
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)
isopropanol		Inga tillgängliga data			
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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
isopropanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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
isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		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
-------------	-----------	---------------------------	-------	-------	------------------------	----------------------

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

isopropanol		Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
isopropanol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on				OECD 301B	Ikke lätt nedbrytbar.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Anpassat aktivt slam	CO ₂ produktion	62% i 4 dag(ar)	OECD 301C	Ikke lätt nedbrytbar.

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
isopropanol					Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk simulering	Primär nedbrytning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrytbar

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data				
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
isopropanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	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/ovanvända 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 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 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 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg. Icke-farligt gods

Annan relevant information:**ADR**
IMO/IMDG

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

katjoniska tensider 5 - 15 %
parfym, Alpha-Isomethyl Ionone, Coumarin, Benzisothiazolinone

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 19140

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: MS1002202**Version:** 01.3**Omarbetad:** 2022-04-24**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 2, 6, 8, 9, 15, 16, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

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.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H320 - Orsakar ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

- 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 - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad