

Ersätter datum 26-okt-2021

Revisionsdatum 01-feb-2024

Revisionsnummer 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 14998
Säkerhetsdatabladnummer 14998
Produktnamn NOVO WBC

Andra identifieringsmetoder

Market Specific UFI K8R2-00N8-U006-QYXA

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller DECAN-1-OL, ETHOXYLATED; BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS;
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE; d-LIMONENE

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

Rekommenderat bruk Yrkesmässig användning
Rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

locke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nödtelefonnummer för Giftinformation 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller DECAN-1-OL, ETHOXYLATED; BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS; 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE; d-LIMONENE



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	20 - 30%	Inga data tillgängliga	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS 68411-30-3	5 - < 10%	01-211948942 8-22-0000	270-115-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
d-LIMONENE 5989-27-5	1 - 2.5%	01-211952922 3-47-0000	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
1,2-BENZISOTHAZ OLIN-3(2H)-ONE 2634-33-5	0.005 - < 0.05%	Inga data tillgängliga	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	500 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS 68411-30-3	500 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
d-LIMONENE 5989-27-5	4400 mg/kg (Rat)	5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
1,2-BENZISOTHAZOLIN -3(2H)-ONE 2634-33-5	1020 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Uppsök läkare omedelbart.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Organismer som används är icke-patogena men kan orsaka infektion vid kontakt med öppna sår.
Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador.
Dermal	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation. Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad.
Förtäring	Skadligt vid förtäring

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
-------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. Släckpulver eller CO ₂ .
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Samla upp spill. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Avoid handling which leads to dust formation. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Undvik dammbildning. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Organismer som används är icke-patogena men kan orsaka infektion vid kontakt med öppna sår.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 25 °C. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**
Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
d-LIMONENE 5989-27-5	-	TLV NGV: 25 ppm TLV NGV: 150 mg/m ³

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS 68411-30-3	-	119 mg/kg bw/day [4] [6]	7.6 mg/m ³ [4] [6]
d-LIMONENE 5989-27-5	-	9.5 mg/kg/day [4] [6]	66.7 mg/m ³ [4] [6]
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE 2634-33-5	-	0.966 mg/kg bw/day [4] [6]	6.81 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkingar

[4] Systemiska hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Notes

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m ³ [4] [6]
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM	0.425 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.3 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SALTS 68411-30-3			
d-LIMONENE 5989-27-5	4.8 mg/kg/day [4] [6]	4.8 mg/kg/day [4] [6]	16.6 mg/m ³ [4] [6]
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3(2H)-ONE 2634-33-5	-	-	1.2 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	0.292 mg/L	0.0039 mg/L	0.0292 mg/L	-	-
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS 68411-30-3	0.268 mg/L	0.0167 mg/L	0.0268 mg/L	-	-
d-LIMONENE 5989-27-5	14 µg/L	-	1.4 µg/L	-	-
1,2-BENZISOTHAZOLIN- 3(2H)-ONE 2634-33-5	4.03 µg/L	1.1 µg/L	0.403 µg/L	110 ng/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED 26183-52-8	31.92 mg/kg sediment dw	3.19 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS 68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-
d-LIMONENE 5989-27-5	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	-	0.763 mg/kg	1.8 mg/L
1,2-BENZISOTHAZOLIN- 3(2H)-ONE 2634-33-5	49.9 µg/kg sediment dw	4.99 µg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Se till att det finns ögonuschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

**Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Allmänna hygienfaktorer	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Se till att allt avloppsvatten tas upp och behandlas i ett vattenreningsverk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	Vätska	
Färg	Benvit Till ljusbrun	
Lukt	Svag	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	> 100 °C	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	8.0 - 9.0	Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	1.0164 g/mL	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 25 °C.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Skadligt vid förtäring. (baserat på beståndsdelar).

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Organismer som används är icke-patogena men kan orsaka infektion vid kontakt med öppna sår.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	500 mg/kg (Rat)	-	-
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	500 mg/kg (Rat)	-	-
d-LIMONENE	4400 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg	-
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE	1020 mg/kg (Rat)	-	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka hudirritation.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 404		Dermal			irriterar ej

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (68411-30-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		Dermal			Irriterar huden

d-LIMONENE (5989-27-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		Dermal			Irriterar huden

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		Dermal			Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarliga ögonskador.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		öga			Orsakar allvarliga ögonskador

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (68411-30-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		öga			Orsakar allvarliga ögonskador

d-LIMONENE (5989-27-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 405		öga			irriterar ej

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
		öga			Orsakar allvarliga

					ögonskador
--	--	--	--	--	------------

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Inandning	Inte klassificerat

d-LIMONENE (5989-27-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Dermal	Sensibiliserande

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Dermal	Sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Art	Resultat
OECD 471		Icke mutagen

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Art	Resultat
		Icke mutagen

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Daphnia magna	EC50	5 - 10 mg/L	48 timmar	Giftigt för vattenlevande organismer
	Fisk	LC50	> 10 - < 100 mg/L	96 timmar	Skadligt för vattenlevande organismer
	Alger	EC50	10 - 100 mg/L	72 timmar	Skadligt för vattenlevande organismer

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (68411-30-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	5 mg/L	96 timmar	Giftigt för vattenlevande organismer

d-LIMONENE (5989-27-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Fisk	LC50	0.1 - 1 mg/L	96 timmar	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	2.94 mg/L	48 timmar	Giftigt för vattenlevande organismer
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Fisk	LC50	2.18 mg/L	96 timmar	Giftigt för vattenlevande organismer
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger	ErC50	0.11 mg/L	72 timmar	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Naturligt biologiskt nedbrytbar.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (26183-52-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)			Lättnedbrytbar

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE (2634-33-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Naturligt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	< 3
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	3.32
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE	< 0

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
d-LIMONENE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

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

Frankrike

Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE 2634-33-5	RG 65

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE - 2634-33-5	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3(2H)-ONE - 2634-33-5	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem Produkttyp 12: Slembekämpningsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

Andra bestämmelser

Vid hantering av produkten måste de försiktighetsåtgärder som beskrivs i bilaga VI till direktiv 2000/54/EG beaktas då man gör riskbedömningen.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
 H302 - Skadligt vid förtäring
 H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladssnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16](#)

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljömyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljömyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av N Bajaj
Framställd av
Ersätter datum 26-okt-2021
Revisionsdatum 01-feb-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad