

Neomax I**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Neomax I
UFI : GSMK-1VVG-J803-N1TP
Produktkod : 115825E
Användning av ämnet eller blandningen : Golvrengöringsmedel
Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Golvrengöringsmedel. Halvautomatisk användning
Golvvårdsmedel. Manuell användning
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 15.02.2023
Version : 1.3

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Frätande på huden, Kategori 1

H314

Neomax I

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318
 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, H335
 Andningsorgan

Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
 ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
 Etanolamin

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335	>= 5 - < 10

Neomax I

		Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	
Fettalkoholetoxylat > 5EO	69227-22-1 POLYMER	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
fatty acids, coco, compds. with ethanolamine	66071-80-5 266-105-0	Allvarlig ögonskada Kategori 2; H319 Irriterande på huden Kategori 2; H315	>= 5 - < 10
Potassium Carbonate	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Ögonirritation Kategori 2; H319 Frätande/irriterande på huden Kategori 2; H315 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335	>= 3 - < 5
Isotridekanol, etoxilerad	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 3
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	>= 2.5 - < 3
Alkoholetoxylat	111905-53-4 POLYMER	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 2.5 - < 3

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om den skadade är vid medvetande, ge 2 glas vatten att dricka. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Neomax I

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

Neomax I

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : -5 °C till 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Golvrengöringsmedel. Halvautomatisk användning
Golvvårdsmedel. Manuell användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Neomax I

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanolamin	141-43-5	NGV	1 ppm 2.5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		KGV	3 ppm 7.5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information		Indikativa		
	hud	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden		
		STEL	3 ppm 7.6 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information		Indikativa		
	hud	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden		
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	NGV	15 ppm 100 mg/m ³	SE AFS
		KGV	30 ppm 200 mg/m ³	SE AFS
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

DNEL

2-(2-Butoxi)etanol	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 101.2 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 20 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 67.5 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 67.5 mg/m³</p>
Propan-2-ol	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 888 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning</p>

Neomax I

	<p>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 319 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 26 mg/kg</p>
--	--

PNEC

2-(2-Butoxi)etanol	<p>: Sötvatten Vara: 1 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 0.1 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 3.9 mg/l</p> <p>Reningsverk Vara: 200 mg/l</p> <p>Sediment Vara: 4 mg/kg</p> <p>Jord Vara: 0.4 mg/kg</p> <p>Oralt Vara: 56 mg/kg</p>
Propan-2-ol	<p>: Sötvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Sötvatten Vara: 552 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 552 mg/kg</p> <p>Jord</p>

Neomax I

	Vara: 28 mg/kg
	Reningsverk Vara: 2251 mg/l
	Oralt Vara: 160 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottstid: 1-4 timmar
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor

Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU: s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Neomax I

Färg	: Flourescerande, ljusgrön
Lukt	: alkoholisk
pH-värde	: 11.9 - 12.9, 100 %
Partikelkaraktäristika	
Bedömning	: inte tillämpligt
Partikelstorlek	: inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: inte tillämpligt
Dammighet	: inte tillämpligt
Specifik ytarea	: inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	: inte tillämpligt
Form	: inte tillämpligt
Kristallinitet	: inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	: inte tillämpligt
Flampunkt	: 58 °C slutet kopp, Understödjer ej förbränning.
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Densitet och/eller relativ densitet	: 1.023 - 1.033
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten (logg värde)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: 24.363 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Neomax I

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Neomax I

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotoxicitet -
enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotoxicitet -
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : Etanolamin LD50 Råtta: 1,089 mg/kg
Fettalkoholetoxylat > 5EO LD50 Råtta: 1,150 mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Råtta: 3,306 mg/kg
Potassium Carbonate LD50 Råtta: 1,870 mg/kg
Isotridekanol, etoxylerad LD50 Råtta: 800 mg/kg
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.
Propan-2-ol LD50 Råtta: 5,840 mg/kg
Alkoholetoxylat LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : Etanolamin 4 h LC50 Råtta: > 1.6 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Potassium Carbonate 4 h LC50 Råtta: > 5.26 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Propan-2-ol 4 h LC50 Råtta: > 30 mg/l
Testatmosfär: ånga

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg
Potassium Carbonate LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
Isotridekanol, etoxylerad LD50 Råtta: 2,150 mg/kg
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.
Propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
Alkoholetoxylat LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Neomax I

Ögon	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud	: Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Förtäring	: Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
Inandning	: Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
Kronisk exponering	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt	: Rodnad, Smärta, Frätning
Hudkontakt	: Rodnad, Smärta, Frätning
Förtäring	: Frätning, Buksmärta
Inandning	: Irritation i andningsorganen, Hosta

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information : inga tillgängliga data

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Farligt för akvatiskt liv.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Fettalkoholetoxylat > 5EO
96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 5 mg/l

2-(2-Butoxietoxi)etanol
96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

Potassium Carbonate
96 h LC50 Fisk: 230 mg/l

Isotridekanol, etoxylerad
96 h LC50 Fisk: 20.13 mg/l
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 9,640 mg/l

Alkoholetoxylat

Neomax I

96 h LC50 Fisk: 5 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.

: Etanolamin
48 h LC50 Daphnia magna (vattenloppa): 65 mg/l

Fettalkoholetoxylat > 5EO
24 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 5 mg/l

Isotridekanol, etoxylerad
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 5.33 mg/l
Test-ämne: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 10,000 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet

: Fettalkoholetoxylat > 5EO
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 5 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

Bionedbrytbarhet

: Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet

: Etanolamin
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Fettalkoholetoxylat > 5EO
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-(2-Butoxietoxi)etanol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Potassium Carbonate
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Isotridekanol, etoxylerad
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Propan-2-ol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Alkoholetoxylat
Resultat: Lätt bionedbrytbar. Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

Neomax I

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

inga tillgängliga data

12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 2491

Neomax I

14.2 Officiell transportbenämning : ETANOLAMINLÖSNING
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 2491
14.2 Officiell transportbenämning : Ethanolamine solution
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 2491
14.2 Officiell transportbenämning : ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : III
14.5 Miljöfaror : No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Nonjoniska tensider

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : BRANDFARLIGA VÄTSKOR P5c
Krav för lägre nivå : 5,000 tn
Krav för högre nivå : 50,000 tn

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

Neomax I

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Motivering
Frätande på huden 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering 3, H335	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

Neomax I

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Bilaga: Exponeringsscenarier

exponeringsscenario: Golvrengöringsmedel. Halvautomatisk användning

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare
Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori : **ERC8a** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC10** Applicering med roller eller strykning
Exponeringsvaraktighet : 480 Min.
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus
Lokalt punktutsläpp är inte nödvändigt
Allmänventilation : Ventilationshastighet per timme 1
Hudskydd : se sektion 8
Andningsskydd : se sektion 8

Neomax I

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	: PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
Exponeringsvaraktighet	: 60 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	: Inomhus	Lokalt punktutsug är inte nödvändigt
Allmänventilation	Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	: se sektion 8	
Andningsskydd	: se sektion 8	

exponeringsscenario: Golvvårdsmedel. Manuell användning

Life Cycle Stage	: Spridd användning genom professionella arbetare	
Produktkategori	: PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori	: ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
Daglig mängd per anläggning	: 7.5 kg	
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten	: Kommunal reningsanläggning	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	: PROC10	Applicering med roller eller strykning
Exponeringsvaraktighet	: 480 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	: Inomhus	Lokalt punktutsug är inte nödvändigt
Allmänventilation	Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	: se sektion 8	
Andningsskydd	: se sektion 8	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	: PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
-----------------	-----------------	---

Neomax I

Exponeringsvaraktighet : 60 Min.

Driftsförhållanden och
åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8