

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

Miljöområde: PNEC :	Jord. 4.59 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Sötvatten. 10 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Havsvatten. 1 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 100 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattenssediment. 52.3 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Havssediment. 5.2 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 100 mg/l
N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)	
Miljöområde: PNEC :	Jord. 0.09 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Sötvatten. 0.18 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Havsvatten. 0.018 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 0.36 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattenssediment. 0.981 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Havssediment. 0.098 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 35.6 mg/l
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Miljöområde: PNEC :	Jord. 28 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Sötvatten. 140.9 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Havsvatten. 140.9 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 140.9 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattenssediment. 552 mg/kg
Miljöområde:	Havssediment.

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

PNEC :	552 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 2251 mg/m ³
Miljöområde: PNEC :	Maskätande rovdjur (Oral). 160 mg/kg
DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)	
Miljöområde: PNEC :	Jord. 0.045 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Sötvatten. 0.155 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Havsvatten. 0.016 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 1.549 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattensediment. 0.681 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Havssediment. 0.0689 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 160 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

> - Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

Få råd från handskefabrikanten om valet av handskar och hur länge de används för användarvillkoren

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

> - Andningsskydd

Undvik inandning av ångor.

I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

När personalen konfronteras med koncentrationer överstigande exponeringsgränserna, måste de bära en lämplig och godkänd andningsapparat.

Typ av FFP-mask :

Använd en filtrerande halvmask mot aerosoler för engångsbruk som uppfyller standarden EN149.

Klass :

- FFP1

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- AX (Brun)

Partikelfilter som uppfyller standard EN143 :

- P1 (Vit)

Ovanstående typer, klasser och filter för andningsskydd rekommenderas vid exponering över exponeringsgränserna i avsnitt 8.1. (kontrollparametrar). De måste justeras enligt de verkliga användningsförhållandena. De kan inte vara nödvändiga om produkten används utomhus eller i ett tillräckligt ventilerat område.

>AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.
Dimma.

> Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	irrelevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	specificeras inte
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	< 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Viskositet :	v < 7 mm ² /s (40°C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	specificeras inte
Självantändningstemperatur :	specificeras inte.
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	specificeras inte.
Kemisk förbränningsvärme :	specificeras inte
Antändningstid :	specificeras inte
Förbränningsdensitet :	specificeras inte
Antändningsavstånd :	specificeras inte
Flamhöjd :	specificeras inte
Lågans varaktighet :	specificeras inte

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

>AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- upphettning

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

- värme

> **10.5 Oförenliga material**

Inga kända inkompatibla material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

> **AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftvägarna, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Narkotiska effekter kan uppstå såsom sömnhet, bedövning, försämrad reaktionsförmåga, förlust av reflexer, bristande samordning eller yrsel.

De kan också uppträda i form av kraftig huvudvärk eller illamående och leda till bedömningssvårigheter, yrsel, irritation, utmattnings- eller minnesförlust.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

> **11.1.2. Blandning**

> **Hudkorrosion/-irritation :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

Orsakar allvarlig ögonirritation

> **Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Mutagenitet i könsceller :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Karcinogenitet :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Giftighet för fortplantning :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :**

Kan orsaka dåsighet eller yrsel

> **Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Fara vid aspiration :**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

> **Fördröjda och omedelbara effekter, samt kroniska effekter vid kort- och långvarig exponering**

Ingen annan viktig information känd

> **Övrig information**

Ingen annan viktig information känd

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



2.1

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klass	2°Etik.	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	2	See SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

RENOVETINE BLEU MARINE 200ML AVEL - A16486

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data

>AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

> - Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Direktiv 75/324/CEE ändrad genom direktiv 2013/10/UE
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10)

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

> 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningen utfördes inte för denna blandning

>AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

> Förkortningar :

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration

PC 23 - Leather tanning, dye, finishing, impregnation and care products

SU 21 - Consumer uses: Private households (= general public = consumers)

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.