

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktbeteckning

Kod:

Beteckning

UFI :

EGN

EUROMECI RIB CLEANER

DGR8-A0WV-300F-9278

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

Beskrivning/Användning

JULLE RENARE

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Detergente per imbarcazioni	-	✔	✔

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn

Adress

Ort och land

B.R.A.V.A. SRL

Via B. Parodi 284 a

16010 Ceranesi (GE)

Italia

tel. +39 010 782864

E-postadress för den behöriga person

som ansvarar för säkerhetsdatabladtet

sds@brava.it

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

Informations: B.R.A.V.A. S.r.l. +39 010 782864 (lu-ve 8.30-12.30; 14.00-18.00)

SE: 112 –

begär Giftinformation

FI: Myrkytystietokeskus

Avoinna 24 h/vrk

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:		
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

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.

P280 Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .

P264 Tvätta . . . grundligt efter användning.

Innehåller: Alcoli, C12-14, etossilati
ETANOLAMIN

Produkten är inte avsedd för de bruk som förutses i Direktiv 2004/42/EG.

Ingredienser (Förordning 648/2004)

Mellan 5% och 15% Nonjoniska tensider

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
----------------------	--------------------	--

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
	Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECCI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 3/15
	Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

Alcoli, C12-14, etossilati		
INDEX	6 ≤ x < 7	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG -		UAT Oral: 500 mg/kg
CAS 68439-50-9		
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER		
INDEX	2,5 ≤ x < 3	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
EG 252-104-2		
CAS 34590-94-8		
ETANOLAMIN		
INDEX 603-030-00-8	1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
EG 205-483-3		STOT SE 3 H335: ≥ 5%
CAS 141-43-5		LD50 Oral: 1089 mg/kg, UAT Dermal: 1100 mg/kg, UAT Inhalation ångor: 11 mg/l

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.
Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.
ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.
HUD: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Sök läkarhjälp. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder.
FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare.
INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Vid andningssymtom (hosta, andnöd, andningssvårigheter , asma) ska den drabbade hållas i en ställning som underlättar andningen. Administrera syre om det anses nödvändigt. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.

Skydd för räddningspersonalen

Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.

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

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

FÖRDRÖJDA EFFEKTER: I enlighet med informationen som för närvarande finns, har inga fall av försenade effekter påträffats vid exponeringen för den här produkten.

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .

Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling

Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12 Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024 Sida nr. 4/15 Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT
Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.
SKYDDSUTRUSTNING
Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.
Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.
Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
	Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 5/15
	Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Regulatoriska referenser:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER
Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	50	11
MAK	DEU	310	50	
VLA	ESP	308	50	HUD
VLEP	FRA	308	50	HUD
VLEP	ITA	308	50	HUD
TLV	NOR	300	50	HUD
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C) 75 (C) HUD
WEL	GBR	308	50	HUD
OEL	EU	308	50	HUD
TLV-ACGIH			50	

ETANOLAMIN
Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5 0,2 HUD 11

MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	NOR	2,5	1			HUD
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	HUD
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.
För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.
De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III.
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD
Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

ANDNINGSSKYDD
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING
Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Färg	röd	
Lukt	luktfri	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	oantändlig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	> 60 ° C	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
pH-värde	12	
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Löslighet	vattenlöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	
Ångtryck	ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	1,01	
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillämplig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	4,26 %	-	43,03	g/liter
VOC (flyktigt kol)	2,17 %	-	21,93	g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Bildar peroxider med: luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
	Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 8/15
	Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Kan reagera våldsamt med: starka oxidationsmedel.

ETANOLAMIN

Kan reagera farligt med: akrylonitril, klorepoxiopropan, klorsulfonsyra, väteklorid, järn-svavelföreningar, ättiksyra, ättiksyraanhydrid, mesityloxid, salpetersyra, svavelsyra, starka syror, vinylacetat, cellulosanitrat.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Undvik exponering för: värmekällor. Risk för explosion.

ETANOLAMIN

Undvik exponering för: luft, värmekällor.

Alcoli, C12-14, etossilati

Undvik exponering för: höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

ETANOLAMIN

Oförenligt med: järn, starka syror, starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ETANOLAMIN

Kan utveckla: kväveoxid, koloxider.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard. Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

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

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

B.R.A.V.A. SRL		Revisions nr. 12
		Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER		Tryckt den 03/10/2024
		Sida nr. 9/15
		Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)
Information inte tillgänglig		
<u>Information om sannolika exponeringsvägar</u>		
Information inte tillgänglig		
<u>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</u>		
Information inte tillgänglig		
<u>Interaktiva effekter</u>		
Information inte tillgänglig		
<u>AKUT TOXICITET</u>		
ATE (Inhalation - ångor) av blandningen:		> 20 mg/l
ATE (Oral) av blandningen:		>2000 mg/kg
ATE (Dermal) av blandningen:		>2000 mg/kg
<u>ETANOLAMIN</u>		
LD50 (Dermal):		2504 mg/kg
UAT (Dermal):		1100 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)
LD50 (Oral):		1089 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation ångor):		> 1,3 mg/l/6h Rat
UAT (Inhalation ångor):		11 mg/l uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)
<u>Sale tetrasodico dell'acido glutammico N, N diacetico</u>		
LD50 (Dermal):		> 2000 mg/kg ratto
LD50 (Oral):		> 2000 mg/kg ratto
<u>Alcoli, C12-14, etossilati</u>		
UAT (Oral):		500 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)
<u>FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN</u>		
Irriterar huden		
<u>ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION</u>		
Orsakar allvarliga ögonskador		
<u>LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING</u>		
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass		
<u>MUTAGENITET I KÖNSCELLER</u>		
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass		
<u>CANCEROGENICITET</u>		

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
	Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 10/15
	Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

ETANOLAMIN	
Kronisk NOEC fiskar	1,2 mg/l Oryzias latipes
Kronisk NOEC skaldjur	0,85 mg/l Daphnia magna
Sale tetrasodico dell'acido glutammico N, N diacetico	
LC50 - Fiskar	> 100 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	> 100 mg/l/48h
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	> 100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart ETANOLAMIN	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart Sale tetrasodico dell'acido glutammico N, N diacetico	
Snabbt nedbrytbart Alcoli, C12-14, etossilati	
Snabbt nedbrytbart	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
	Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 11/15
	Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,0043

ETANOLAMIN
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -2,3

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.
Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.
Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetarskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.
KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR
Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3

Innehållande ämnen	
Punkt	75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

- | | |
|----------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitet, kategori 4 |
| Skin Corr. 1B | Frätande på huden, kategori 1B |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada, kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 |

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12 Revisionsdatum 17/07/2024
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Tryckt den 03/10/2024 Sida nr. 14/15 Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattning av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)

B.R.A.V.A. SRL	Revisions nr. 12
EGN - EUROMECI RIB CLEANER	Revisionsdatum 17/07/2024
	Tryckt den 03/10/2024
	Sida nr. 15/15 Ersätter revisionen:11 (Revisionsdatum: 24/11/2023)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Förordning (EU) 2019/1148 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA GESTIS webbplats - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien Notering till användaren: Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt. Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper. Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iakttä gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk. Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier. BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9. Hälsofaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11. Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12. Ändringar i förhållande till tidigare revisioner: Ändringar har utförts på de följande avsnitten: 03 / 08 / 13.	