

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

NEUTRALÈNE ® V200

Produkt nr.

160291

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Avfettningsprodukt, begränsat till professionella användare.

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Battenfeld Sverige AB

Skallebackavägen 29

302 41 Halmstad

Tel: +46(0)35-155950

E-mail: webshop@battenfeld.se

SDS utarbetad

21-11-05

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller vid mindre akuta fall Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00 Se punkt 4: Första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008:

Flam. Liq. 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord

Fara

Farliga komponenter

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater
1-metoxipropan-2-ol

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik inandas dimma/ångor/sprej.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
P331	Framkalla INTE kräkning.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd återvinningsstation.

Kompletterande faroinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

2.3 Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Lösningsmedelsblandning

Skadliga komponenter		
EC nummer: 927-271-2 Reg.nr: 01-2119471843-32	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr: 01-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2.5-10%

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet	
Alifatiska kolväten	≥30%

Annan information

Innehåller mindre än 0,1% bensen.

För fullständig ordalydelse av farofraserna, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Avlägsna genast kläder som är nedstänkta av produkten.

Inandning

För ut den utsatta personen i friska luften. Vid besvär sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter.

Förtäring

Framkalla inte kräkning; Kontakta omgående läkare. Symptom på förgiftning kan uppkomma efter flera timmar; därför bör medicinsk övervakning pågå i minst 48 timmar efter olyckan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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

Vid förtäring eller vid kräkning föreligger risk för att produkten hamnar i lungorna. Medicinsk övervakning under minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: Använd släckningsmetoder som är anpassade till omgivningen.

Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver.

Rekommenderas ej: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det föreligger risk för bildning av giftiga gaser vid uppvärmning eller vid brand.

Kolmonoxid, koldioxid och kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning. Ta hand om brandrester och släckvatten enligt gällande, lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll borta från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma i kloaksystem och vattendrag. Hindra spridning (t ex genom indämning eller oljebarrärer). Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån)

Skicka för återvinning eller kassering i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter. Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Andas ej in ånga eller spraydimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Notera utsläppströskeln. Använd lösningsmedelsäker utrustning.

Håll borta från antändningskällor – rök ej.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållare.

Förvara ej ihop med oxiderande och sura ämnen.

Förvara torrt och svalt.

Förvara i sluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

WEL	Korttidsvärde: 560 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 375 mg/m ³ , 100 ppm Sk
-----	---

DNELs		
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		
Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	77 mg/kg (Arbetare)
Inhalativ	Långsiktiga systemiska effekter	871 mg/m ³ (Arbetare)
107-98-2 1-metoxipropan-2-ol		
Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	50.6 mg/kg (Arbetare)
Inhalativ	Långsiktiga systemiska effekter	369 mg/m ³ (Arbetare)
	Kortsiktiga systemiska effekter	553.5 mg/m ³ (Arbetare)
PNECs		
107-98-2 1-metoxipropan-2-ol		
PNEC - Färskvatten		10 mg/l
PNEC - Marint vatten		1 mg/l
PNEC - Effekter på reningsverk för avloppsvatten		100 mg/l
PNEC – Jord		2.47 mg/kg
PNEC – Färskvattensediment		41.6 mg/kg
PNEC - Marint sediment		4.17 mg/kg

Kompletterande information

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

De vanliga försiktighetsåtgärderna ska iaktas vid hantering av kemikalier. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ta omedelbart av alla nedsmutsade och kontaminerade kläder. Tvätta händerna innan du dricker, äter eller röker. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Bärande av personlig skyddsutrustning (PPE) krävs för alla personer med allergier.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filter A/P2

Handskydd



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/preparatet. Val av handskmaterial ska göras med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.

Material på handskar

Nitirlgummi, NBR

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av en blandning av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras innan användningen.

Penetrationstid av handskmaterial

Den exakta tiden för genomträngning av handskmaterialet måste undersökas av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas.

Ögonskydd



Skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	PH	Viskositet 40 °C	Densitet (g/cm ³)
Vätska	Färglös	Svag	-	0,8 mm ² /s	0,751
Fas förändringar					
Smältpunkt (°C)		Kokpunkt (°C)		Ångtryck (mm Hg)	
-20		120		-	
Data om brand- och explosionsrisker					
Flampunkt (°C)		Tändpunkt (°C)		Självantändningstemperatur (°C)	
30		-		>230	
Explosionsgränser (Vol%)		Oxiderande egenskaper			
0,8 – 6,0		-			
Löslighet					
Löslighet i vatten		Lösningsmedelshalt			
Delvis lös		VOC (EG) 10%			

9.2 Annan information

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikation.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid vanlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för hetta, flammor och gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med specifikationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LD/LC50		
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Råtta) (OCDE 401)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (Råtta) (OCDE 402)
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Råtta) (OCDE 401)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Råtta)
Inhalativ	LC50/6h	25.8 mg/l ³ (Råtta)

Primär retningsseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Upprepad exponering kan orsaka torr hud och sprickbildning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte klassificerad.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka dåshighet eller yrsel.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration

Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vattentoxicitet:		
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		
	NOELR	<1mg/l (Raphidocelis subcapitata)
	EL 50 (48 h)	22-46 mg/l (Daphnia)
	LL50 (96 h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	EL50 (72 h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
107-98-2 1-metoxipropan-2-ol		
	CE50	>1.000 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (7d)
	CL50 (96h)	>6.8000 mg/l (Leuciscus idus)
	CL50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig.

Ecotoxiska effekter, anmärkning

Giftigt för fisk

Övrig ekotoxisk information

Tillåt inte produkten att nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem. Produkten innehåller ämnen som är skadligt för miljön. Giftigt för vattenlevande organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Skicka till en godkänd återvinningscentral. Tillåt inte produkten att nå avloppssystem eller vattendrag.

Förorenad förpackning

Skicka till en godkänd återvinningscentral.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR UN1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, 1-METOXI-2-PROPANOL)
IMDG, IATA BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, 1-METOXI-2-PROPANOL)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass 3 (F1) Brandfarlig vätska
Etikett 3

IMDG, IATA



Klass 3 Brandfarlig vätska
Etikett 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljöfaror

Havsförorening: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Brandfarlig vätska

Kemler-tal 30

EMS-nummer F-E,S-E

Förvaringskod A

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

Ingen data

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ) 5L

Reducerade mängder (EQ) Kod: E1

Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Maximal nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml

Transportkategori 3

Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG

Limited quantities (LG) 5L

Excepted quantities (EQ) Kod: E1

Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Maximal nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml

UN "Model Regulation"

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, 1-METHOXY-2-PROPANOL), 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen – BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade

Seveso kategori

E2 Farligt för vattenmiljön

P5c BRANDFARLIG VÄTSKA

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå

5.000 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå

50.000 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Hållbarhet: 24 månader från tillverkningsdatumet.

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (engångsexponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsrisk – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - långvarig vattenfara - Kategori 3