

SIKKERHEDSDATABLAD

**KPS Folie
fjerner**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 12.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn KPS Folie fjerner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn KPS Kemi
Kontoradresse Søndergade 42, Frederiks
Postnr. 7470
Poststed Karup
Land Danmark
Telefon +45 2673 5180
Telefax
E-mail kpskemi@post.tele.dk
Web-adresse www.KPS-Kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten 1-butylpyrrolidin-2-one 8 – 12 %, Alkyl diethanolamide ≤ 1,6 %

Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger P264 Vask hænderne grundigt efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
1-butylpyrrolidin-2-one	CAS-nr.: 3470-98-2 EF-nr.: 222-437-8 REACH reg nr.: 01-2120062728-48-XXXX	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	8 – 12 %	
Alkyl diethanolamide	CAS-nr.: 93-83-4 EF-nr.: 700-972-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	≤ 1,6 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.
--------------------------------------	-------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
-------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
---	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
-------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltypen.
--------------------------	----------------------------------

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
1-butylpyrrolidin-2-one	CAS-nr.: 3470-98-2		
Alkyl diethanolamide	CAS-nr.: 93-83-4		

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn

Ved dannelse af aerosoler, anvendes åndedrætsværn med filter A-P2.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Flammepunkt	Værdi: ~ 100 °C
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,07 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: blandbar

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
--------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
-----------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	1-butylpyrrolidin-2-one
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 300-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
Komponent	Alkyl diethanolamide
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager hudirritation.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Vurdering af specifik
organtoksicitet - enkelt
eksponering, klassifikation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Vurdering af specifik
organtoksicitet - gentagende
eksponering, klassifikation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Vurdering af aspiration,
fareklassificering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent 1-butylpyrrolidin-2-one

Giftig for vandmiljø, fisk **Værdi:** > 100 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Testvarighed: 96 time(r)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test henvisning: Supplier

Komponent Alkyl diethanolamide

Giftig for vandmiljø, fisk **Værdi:** 5,1 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Test henvisning: Supplier

Værdi: 3,2 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Art: Daphnia
Test henvisning: Supplier

Komponent 1-butylpyrrolidin-2-one

Giftig for vandmiljø, alger **Værdi:** 130 mg/L
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Metode: EC50
Test henvisning: Supplier

Komponent 1-butylpyrrolidin-2-one

Giftig for vandmiljø, krebs **Værdi:** > 100 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Beskrivelse / evaluering af
persistens og nedbrydelighed** Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
National affaldsgruppe	H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale regler	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
PR-nummer	4384604

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
---	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	2
Udarbejdet af	OQEMA ApS