

sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

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

1.1 produktidentifikator

handelsnavn: NiCool UL *
artikelnummer: 35920

1.2 relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

relevante identificerede anvendelser
Køle-smøremiddel
PROFESSIONAL, INDUSTRIAL
produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse

1.3 nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Tooldenmark A/S
M.P. Allerups Vej 1
DK- 5220 Odense SØ

Telefon Tel.: +45 65 93 4444
e-mail (kompetent person) ce@tooldenmark.dk

1.4 nødtelefon

00045 202 122 52 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord ikke påkrævet
- Piktogrammer ikke påkrævet
- Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette produkt er en vare behandlet med biocidprodukter

Stoffets navn
3-iod-2-propynylbutylcarbamate

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Farlige bestanddele iht. GHS				
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Anv.
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	CAS-nr. 85536-23-8 827613-35-4 EF-nr. 932-164-2 REACH reg. nr. 01-2119565130-50	< 5	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 3 / H412	
Alcohol, C16-C18 ethoxylated, propoxylated	CAS-nr. 68002-96-0 REACH reg. nr. Polymer	< 3	Aquatic Chronic 3 / H412	
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	CAS-nr. 80584-90-3 80595-74-0 EF-nr. 939-700-4 REACH reg. nr. 01-2119982395-25	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-nr. 55406-53-6 EF-nr. 259-627-5 Indeksnr. 616-212-00-7 REACH reg. nr. 01-2120762115-60	< 0,25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS-HC

Anv.

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	-	M-kertoimella (välitön) = 10 M-kertoimella (krooninen) = 1	1.795 ^{mg} / _{kg} >0,5 ^{mg} / _l /4h	oral indånding: støv/tåge

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Fjern ofret fra farezonen. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, Brandslukningspulver, Carbondioxid (CO₂), Sand

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NO_x), Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Kontrol af virkninger

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

Varme, Frost

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

disse oplysninger foreligger ikke

Relevante DNEL'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	7,05 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	2 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Glycerol, ethoxylated						
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	DNEL	1,3 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	DNEL	0,4 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Bemærkninger

Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse.

Relevante PNEC'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringsstid
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,011 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated						
Reaction mass of Amides, rape-oil, N- (hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N- (hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	100 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlin gsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N- (hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	7,395 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N- (hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,741 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N- (hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	1,47 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
N,N-bis(2-ethylhexyl)- 5-methyl-1H- benzotriazole-1- methylamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-1H- benzotriazole-1- methylamine, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-, 1H- Benzotriazole-1- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-6- methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
N,N-bis(2-ethylhexyl)- 5-methyl-1H- benzotriazole-1- methylamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-1H- benzotriazole-1- methylamine, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-, 1H- Benzotriazole-1- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-6- methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)						
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0,69 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Materialetype (langvarig)

NBR: akrylonitrilbutadiengummi (0,425 mm), Gennemtrængningstid af handskematerialet: 240-480 min

- Materialetype (kortvarig)

NBR: akrylonitrilbutadiengummi (0,12 mm), Gennemtrængningstid af handskematerialet: 10-30 min

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk form	flydende
farve	gul
lugt	karakteristisk
smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
antændelighed	dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt
flammepunkt	ikke anvendelig(t)
selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	9,5 (i vandig opløsning: 5 vægt%)
kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	
vandopløselighed	kan blandes i ethvert forhold

Fordelingskoefficient	
fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke

damptryk	ikke bestemt
----------	--------------

Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	ikke bestemt
relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
Andre sikkerhedskarakteristika	
Blandbarhed	Fuldstændigt blandbar med vand.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Akut toksicitet hos komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
Alcohol, C16-C18 ethoxylated, propoxylated	68002-96-0	oral	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	oral	LD50	3.313 mg/kg	rotte
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	oral	LD50	1.795 mg/kg	rotte
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	55406-53-6	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin

Hudætsning/hudirritation

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurennet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Relevante bestemmelser om affald

Affaldskode (EU)

- Produkt

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

12 01 09* halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 Emballagegruppe** ikke tilskrevet
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Ikke omfattet af IMDG.

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)		
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	Nr.
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	3
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	75
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	3

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	75
Alcohol, C16-C18 ethoxylated, propoxylated	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	3
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	75

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret > 0,1%

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
	ikke tilskrevet		

Direktiv on industriemissioner (IED)

VOC-indhold 0 %

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)

Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	Bemærkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate		a)	

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om narkotikaprækursorer

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

Internationale konventioner

FN's konvention mod ulovlig handel med narkotika og psykotrope stoffer

ingen af bestanddelene er registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	ikke alle bestanddele er registreret

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

CA	DSL	alle bestanddele er registreret
CN	IECSC	alle bestanddele er registreret
EU	ECSI	ikke alle bestanddele er registreret
EU	REACH Reg.	alle bestanddele er registreret eller undtaget fra registrering
JP	CSCL-ENCS	ikke alle bestanddele er registreret
JP	ISHA-ENCS	ikke alle bestanddele er registreret
KR	KECI	ikke alle bestanddele er registreret
MX	INSQ	ikke alle bestanddele er registreret
NZ	NZIoC	alle bestanddele er registreret
PH	PICCS	ikke alle bestanddele er registreret
TR	CICR	ikke alle bestanddele er registreret
TW	TCSI	alle bestanddele er registreret
US	TSCA	alle bestanddele er registreret (ACTIVE)

Figurtekst

AIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrerede stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhed srelevant
2.3	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
3.2		Farlige bestanddele iht. GHS: ændring i registrering (tabel)	ja
3.2		Bemærkninger: Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.	ja
7.1	- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse: Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.	- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse: Må kun bruges på steder med god ventilation.	ja
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation.		ja
12.3	Bioakkumuleringspotentiale: Stoffet opfylder kriteriet for at være meget bioakkumulerende.	Bioakkumuleringspotentiale: Data foreligger ikke.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber:	Hormonforstyrrende egenskaber:	ja

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

	Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	
15.1		Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste: ingen af bestanddelene er registreret $> 0,1\%$	ja
15.1		Forordning om eksport og import af farlige kemikalier: Ingen af bestanddelene er registreret.	ja
15.1		Internationale konventioner	ja
15.1		FN's konvention mod ulovlig handel med narkotika og psykotrope stoffer: ingen af bestanddelene er registreret	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
ED	Hormonforstyrrende stof
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
M-kertoimella	En multiplikationsfaktor. Den anvendes på koncentrationen af et stof, der er klassificeret som farligt for vandmiljøet — akut toksicitet kategori 1 eller kronisk toksicitet kategori 1 — og som anvendes til ved summationsmetoden at udlede klassificeringen af en blanding, hvori stoffet forekommer

sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nummer for version V 6.0
dato for udstedelse 29.02.2024

DK

NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.