



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 16

BONDERITE L-MR 21165 MACHINING LUBRICANT

SDB-nr. : 618269
V003.0

revideret d.: 22.06.2022

Trykdato: 19.04.2023

Erstatter udgave fra: 13.04.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE L-MR 21165 MACHINING LUBRICANT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Skaerevaeske til metalbearbejdning

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation

kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

|| Øjenirritation

kategori 2

|| H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Signalord:**

Advarsel

Faresætning:H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**Supplerende oplysninger**

Indeholder: 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

Forebyggelse

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Polymeric ester	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		
N-[3-(Dimethylamino)propyl]- N,N',N'-trimethylpropane-1,3- diamine 3855-32-1 223-362-3 01-2119983518-22	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412		
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 STOT SE 3, H335	M acute = 10 M chronic = 1	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, hexadecyl ether (EO/PO) 9087-53-0	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
2-Amino-ethanol 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Inhalering, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation:ATE = 1,5 mg/L;støv og tåge	EU OEL
Alkylamine polyol alkylphosphate	1- < 5 %	Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opøges.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

HUD: Rødme, betændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

Vandstråle spray

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres frostfrit.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Skaerevaeske til metalbearbejdning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-64741-89-5 [Olietåge, mineraloliepartikler]		1	Grænseværdi		GV (DK)
kaliumhydroxid 1310-58-3 [KALIUMHYDROXID]		2	Loftværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	vand (ferskvand)		0,001 mg/L				
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Vand (saltvand)		0 mg/L				
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Spildevands behandlingsanlæg		0,44 mg/L				
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Sediment (ferskvand)				0,017 mg/kg		
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Sediment (saltvand)				0,002 mg/kg		
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Jord				0,005 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	vand (ferskvand)		0,07 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (saltvand)		0,007 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (intermitterende påvirkning)		0,028 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (ferskvand)				0,357 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (saltvand)				0,036 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Jord				1,29 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Spildevands behandlingsanlæg		100 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,023 mg/m ³	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,07 mg/m ³	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1,16 mg/m ³	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/kg	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate 55406-53-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1,16 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,51 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,5 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,5 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,18 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,28 mg/m ³	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >= 1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >= 1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	ravfarvet til gulligt
Lugt	Aminagtig
Smeltepunkt	Produktet er en væske, Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	< 5 °C (< 41 °F)
Begyndelseskogepunkt	100 °C (212 °F)
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Ekspløsiionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantændelsestemperatur	Produktet er ikke brændbart.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendeligt, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %)	9,8 PH-værdi, potentiometer
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);)	328 mm ² /s ;. Viskositet og densitet ved Stabinger
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Viskosimeter
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Emulgerbart
Damptryk (20 °C (68 °F))	Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	blanding
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	0,1 hPa
Partikelegenskaber	0,969 g/cm ³ Viskositet og densitet ved Stabinger
	Viskosimeter
	< 1
	Ikke anvendeligt
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktion med stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
N-[3-(Dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine 3855-32-1	LD50	1.598 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	LD50	1.470 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, hexadecyl ether (EO/PO) 9087-53-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.515 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alkylamine polyol alkylphosphate	LD50	1.598 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
N-[3-(Dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine 3855-32-1	LD50	569 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Alkylamine polyol alkylphosphate	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	LC50	0,68 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-Amino-ethanol 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	støv og tåge			Ekspert vurdering
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/L		4 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
N-[3- (Dimethylamino)propyl]- N,N',N'-trimethylpropane- 1,3-diamine 3855-32-1	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	Let irriterende	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-Amino-ethanol 141-43-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	negativ		ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	ikke kræftfremkaldende	oral: ikke specificeret	104 w daily	Rotte	Hankøn/Hunkøn	ikke specificeret

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 > 750 ppm NOAEL F2 > 750 ppm	to-generationstudie	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: foder	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	NOAEL 0,00116 mg/L	Inhalation	90 d	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL 300 mg/kg	oral: foder	> 75 d daily	Rotte	andre retningslinier:

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
N-[3-(Dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine 3855-32-1	LC50	92,5 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	LC50	0,067 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	NOEC	0,0084 mg/L	35 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, hexadecyl ether (EO/PO) 9087-53-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	ikke specificeret	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	349 mg/L	96 h	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOEC	1,24 mg/L	41 d	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

Toksicitet (daffner):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
N-[3-(Dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine 3855-32-1	EC50	35,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	EC50	0,65 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	27,04 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	NOEC	0,05 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOEC	0,85 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	EC50	0,053 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	NOEC	0,0046 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	2,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC10	0,7 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	> 1.000 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
N-[3- (Dimethylamino)propyl]- N,N',N'-trimethylpropane-1,3- diamine 3855-32-1	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	4 %	14 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	25 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, hexadecyl ether (EO/PO) 9087-53-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
2-Amino-ethanol 141-43-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 80 %	19 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6	3,3 - 4,5			Carassius sp.	ikke specificeret

12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	2,81		ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	-1,91	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Polymeric ester	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate 55406-53-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Amino-ethanol 141-43-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder kulbrinte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

120109

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold 0,4 %
(EU)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.