



Sikkerhedsdatablad HOCUT 795B EU

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn HOCUT 795B EU

Produktnummer 45369

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

Identificeret anvendelser metallurgisk industri Skærevæske.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
SDS@UnivarSolutions.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Emergency Contact Number (Outside Office Hours) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

Sds No. 45369

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

HOCUT 795B EU

Faresætninger	<p>EUH208 Indeholder 3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Forholdsregler ved brug	<p>P273 Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p>

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

<p>INTERCHANGEABLE HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MINERAL OIL/HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CsT @ 40 °c) 25 - 50%</p> <p>CAS-nummer: —</p> <p>Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)</p>
<p>Klassificering</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p>
<p>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL 2.5 - 10%</p> <p>CAS-nummer: 112-34-5 EF-nummer: 203-961-6 REACH registreringsnummer: 01-2119475104-44-XXXX</p>
<p>Klassificering</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>
<p>NEUTRALISED DICYCLOHEXYLAMINE 2.5 - 10%</p> <p>CAS-nummer: 101-83-7 EF-nummer: 202-980-7 REACH registreringsnummer: 01-2119493354-33-XXXX</p> <p>M faktor (akut) = 1 M faktor (kronisk) = 1</p>
<p>Klassificering</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>

HOCUT 795B EU

2-AMINO-ETHANOL		1 - 2.5%
CAS-nummer: 141-43-5	EF-nummer: 205-483-3	REACH registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX
Klassificering		
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		
NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID, MONO AND DI-C11-14 (LINEAR AND BRANCHED) ALKYL ESTERS		1 - 2.5%
CAS-nummer: 154518-38-4	EF-nummer: 800-484-0	
Klassificering		
Aquatic Chronic 2 - H411		
NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL		1 - 2.5%
CAS-nummer: 141-43-5	EF-nummer: 205-483-3	
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Aquatic Chronic 3 - H412		
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE		0 - 1%
CAS-nummer: 55406-53-6	EF-nummer: 259-627-5	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		
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		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver. Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

HOCUT 795B EU

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Ved opvedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.
-------------------------	--

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer:

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand. Evakuer området.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.
----------------------------------	---

HOCUT 795B EU

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares ved temperaturer mellem 5°C og 40°C. Undgå frysning. Må ikke opbevares i mere end 12 måneder. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m³
E

2-AMINO-ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 2,5 mg/m³
E, H

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 2,5 mg/m³
E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

HOCUT 795B EU

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	<p>Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 67.5 mg/m³</p> <p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 83 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 101.2 mg/m³</p> <p>Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 67.5 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 60.7 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 40.5 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 40.5 mg/m³</p>
PNEC	<p>- ferskvand; 1.1 mg/l</p> <p>- Saltvand; 0.11 mg/l</p> <p>- Periodisk frigivelse; 11 mg/l</p> <p>- STP; 200 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvand); 4.4 mg/kg</p> <p>- Sediment (Saltvand); 0.44 mg/kg</p> <p>- Jord; 0.32 mg/kg</p>

2-AMINO-ETHANOL (CAS: 141-43-5)

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	<p>Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag</p> <p>Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.3 mg/m³</p> <p>Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 3.3 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.24 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 3.75 mg/kg</p>
PNEC	<p>- ferskvand; 0.085 mg/l</p> <p>- Saltvand; 0.0085 mg/l</p> <p>- Periodisk frigivelse; 0.028 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvand); 0.434 mg/kg</p> <p>- Sediment (Saltvand); 0.0434 mg/kg</p> <p>- Jord; 0.0367 mg/kg</p> <p>- STP; 100 mg/l</p>

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

DNEL	<p>Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag</p> <p>Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.3 mg/m³</p> <p>Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 3.3 mg/m³</p> <p>Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.24 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2 mg/m³</p> <p>Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 3.75 mg/kg</p>
PNEC	<p>- ferskvand; 0.085 mg/l</p> <p>- Saltvand; 0.0085 mg/l</p> <p>- Periodisk frigivelse; 0.025 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvand); 0.425 mg/kg</p> <p>- Sediment (Saltvand); 0.0425 mg/kg</p> <p>- Jord; 0.035 mg/kg</p> <p>- STP; 100 mg/l</p>

HOCUT 795B EU

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Etabler øjenskyllestation og nødbruser.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale:

Nitrilgummi. Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.38 mm.

Butylgummi. Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.64 mm.

Hyppige skift anbefales. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend passende overtræksdragter for at forebygge hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Ravfarvet.
Lugt	Mild.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (fortyndet opløsning): ~ 9.5 @ 10%
Smeltepunkt	< 0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100°C
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.

HOCUT 795B EU

Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.953 @ 15°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Emulgerbare i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	~ 90 cSt @ 40°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå frysning. Opbevares ved temperaturer mellem 5°C og 40°C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

HOCUT 795B EU

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

ATE oral (mg/kg) 15.434,31

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

ATE dermal (mg/kg) 46.590,91

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

ATE indånding (gasser ppmV) 409.090,91

ATE indånding (dampe mg/l) 500,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 113,3

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

HOCUT 795B EU

Aspirationsfare

Aspirationsfare

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

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Rødme. Skade på hornhinden.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 6.600,0
mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 6000 mg/kg, Oral, Rotte LD50 2410 mg/kg, Oral, Mus, Hankøn

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 2.764,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2764 mg/kg, Dermal, Kanin OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 2.764,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (2h) >29 ppm, Indånding, Rotte 2 hours LC0 0.35 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Svagt irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. Genommutation: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Knoglemarv, Kromosom afvigelse: Negativ.

HOCUT 795B EU

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet. To-generationsstudie - , Oral, Mus Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet. Teratogenicitet: - : , Dermal, Kanin Teratogenicitet: - : , Oral, Rotte

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Nyreskade.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke til rådighed.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Svagt irriterende.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

NEUTRALISED DICYCLOHEXYLAMINE

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

2-AMINO-ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.720,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1.720,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 1.025,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 1.025,0

HOCUT 795B EU

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 4.500,0

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,5

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Medføre ætsningsskader på huden. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Indånding Farlig ved indånding.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Ætsningsfare.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Ætsningsfare.

Øjenkontakt Kan medføre ætsninger i øjet. Ætsningsfare.

Eksponeringsmåde Indånding Indtagelse. hudabsorption. Hud og/eller øjenkontakt

HOCUT 795B EU**NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID, MONO AND DI-C11-14 (LINEAR AND BRANCHED) ALKYL ESTERS****Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.720,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1.720,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 1.025,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

ATE dermal (mg/kg) 1.025,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Medføre ætsningsskader på huden. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Enkel STOT-eksposering

HOCUT 795B EU

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Indånding Farlig ved indånding.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Ætsningsfare.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Ætsningsfare.

Øjenkontakt Kan medføre ætsninger i øjet. Ætsningsfare.

Eksponeringsmåde Indånding Indtagelse. hudabsorption. Hud og/eller øjenkontakt

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 300-500 mg/kg, Oral, Rotte OECD 423

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Rotte OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 0,67

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (4h) 0.67 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,67

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Irreversible effekter. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

HOCUT 795B EU

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL (90d) 1.16 mg/m³, Indånding, Støv/Tåge, Rotte LOAEL (90d) 6.7 mg/m³, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

Indånding Giftig ved indånding.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

2-AMINO-ETHANOL

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 110.1 mg/l, Daphnia magna

HOCUT 795B EU**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 hours: 66.1 mg/l, AlgerMiljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 2700 mg/l, Fisk LC50, 96 timer: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 time: >= 100 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: > 100 mg/l, Planter, ferskvand OECD 201 NOEC, 96 time: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC10, 0.5 time: > 1995 mg/l, Aktiveret slam OECD 209

NEUTRALISED DICYCLOHEXYLAMINE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 62 mg/l, Brachydanio rerio
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

2-AMINO-ETHANOL

Toksicitet	Skadelig for vandlevende organismer.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 349 mg/l, Cyprinus carpio LC50, 96 timer: 170 mg/l, Carassius auratus (Goldfish) LC50, 96 time: 227 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 time: 3684 mg/l, Brachydanio rerio LC50, 96 time: 300 - 1000 mg/l, Lepomis macrochirus LC50, 96 time: 114 - 196 mg/l, Oncorhynchus mykiss LC50, 96 time: 200 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 65 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 2.5 mg/l, Selenastrum capricornutum EC50, 72 timer: 22 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201 EC50, 72 time: 2.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 30 minutter: > 1000 mg/l, Aktiveret slam EC50, 3 hours >: 1000 mg/l, Aktiveret slam OECD 209

HOCUT 795B EU**Kronisk akvatisk toksicitet**

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.85 mg/l, Daphnia magna

NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID, MONO AND DI-C11-14 (LINEAR AND BRANCHED) ALKYL ESTERS**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 24 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 6.31 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 150 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 349 mg/l, Cyprinus carpio
 LC50, 96 timer: 170 mg/l, Carassius auratus (Goldfish)
 LC50, 96 time: 227 mg/l, Pimephales promelas
 LC50, 96 time: 3684 mg/l, Brachydanio rerio
 LC50, 96 time: 300 - 1000 mg/l, Lepomis macrochirus
 LC50, 96 time: 114 - 196 mg/l, Oncorhynchus mykiss
 LC50, 96 time: 200 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 65 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 2.5 mg/l, Selenastrum capricornutum
 EC50, 72 timer: 22 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 OECD 201
 EC50, 72 time: 2.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC20, 30 minutter: > 1000 mg/l, Aktiveret slam
 EC50, 3 hours >: 1000 mg/l, Aktiveret slam
 OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.85 mg/l, Daphnia magna

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE**Akut akvatisk toksicitet**

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.067 mg/l, Oncorhynchus mykiss
 OECD 203
 NOEC, 35 dag: 0.0084 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna
 OECD 202

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 0.022 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 NOEC, 72 timer: 0.0046 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 ErC50, 72 time: 0.053 mg/l, Desmodesmus subspicatus

HOCUT 795B EU**Kronisk akvatisk toksicitet**

M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 80 - 90%: 28 dage OECD 301C

2-AMINO-ETHANOL

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning >80%: 1 dag OECD 302B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Bioakkumuleringspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
Fordelingskoefficient	: 0.56

NEUTRALISED DICYCLOHEXYLAMINE

Fordelingskoefficient	log Pow: 3.5
------------------------------	--------------

2-AMINO-ETHANOL

HOCUT 795B EU

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Kow: -1.91 OECD 107

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Kow: -1.91 OECD 107

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Bioakkumuleringspotential e Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 100,

Fordelingskoefficient log Pow: 2.81

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Emulgerbare i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

2-AMINO-ETHANOL

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

NEUTRALISED DICYCLOHEXYLAMINE

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

HOCUT 795B EU**2-AMINO-ETHANOL**

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen information til rådighed.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Cod 2.02

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

2-AMINO-ETHANOL

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

NEUTRALISED 2-AMINOETHANOL

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

HOCUT 795B EU

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

Lister

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

HOCUT 795B EU

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

18-10-2019

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

22-03-2015

SDS nummer

45369

SDS status

Godkendt.

HOCUT 795B EU

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. 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 (Strubehoved) 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. EUH208 Indeholder 3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE. Kan udløse allergisk reaktion.
Signatur	J Spenceley