

SIKKERHEDSDATABLAD STARCIDE®

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn STARCIDE®
Intern Kode Identifikation HB003388

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

Anbefalet anvendelse	Bakteriedræbende
Anvendelsessektor	SU2 - Minedrift, (incl. Offshore industrier)
Produktkategori(er)	PC8 - Biocidprodukter (f.eks. Desinfektionsmidler, skadedyrsbekæmpelse)
Proceskategorier	PROC4 - Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering
Anvendelser, der frarådes	Forbrugermæssig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Halliburton Energy Services
Halliburton House, Howemoss Place
Kirkhill Industrial Estate
Dyce
Aberdeen, AB21 0GN
Storbritannien
+44 1224 776888

www.halliburton.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Nødtelefon

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Adgangskode til global incident-håndtering: 334305

Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008	
Østrig	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftlinjen (BE): +32 70 245 245
Bulgarien	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cypern	1401; +357 22 88 7171
Tjekkiet	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Giftlinjen (FI):+358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftlinjen Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Letland	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Irland	Nationalt giftinformationscenter (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Holland	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCODE®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

	tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Giftlinjen (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontrol og -informationscenter, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscenter (PT): + 351 213 303 271
Rumænien	+40 21 318 36 06
Spanien	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscenter (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Giftlinjen: Tlf.: 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannien	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	Kategori 4 - H302
Akut toksicitet - dermal	Kategori 3 - H311
Akut toksicitet ved indånding - damp	Kategori 4 - H332
Hudætsning/-irritation	Kategori 1 B - H314
Hudsensibilisering	Kategori 1 A - H317
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2 - H341
Carcinogenicitet	Kategori 1B - H350
Specifik målorgantoksicitet - (gentagen eksponering)	Kategori 2 - H373
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H302 - Farlig ved indtagelse
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H332 - Farlig ved indånding
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 - Kan fremkalde kræft
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH071 - Ætsende for luftvejene

Sikkerhedssætninger

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+ P330 + P331 - VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

Indeholder
Stoffer
oOxazolidin

CAS-nummer
Navnebeskyttet

Særlig mærkning af visse kemiske produkter Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før brug.

2.3. Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT)
Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	PROCENT (w/w)	EU - CLP stofklassificering	REACH-forordn. nr
oOxazolidin	EF-nr		60 - 100%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) EUH071	Ingen tilgængelige data

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Hvis det er inhaleret, flyttes den forulykkede til frisk luft og man søger lægehjælp.

Øjne Skyl straks øjnene med store mængder vand i mindst 30 minutter. Søg straks lægehjælp.

Hud I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt sæbe og vand i mindst 30 minutter og fjern kontamineret tøj, sko og lædervarer med det samme. Søg omgående lægebehandling.

Indtagelse Fremkald IKKE opkastning Giv ikke noget via munden. Hent øjeblikkeligt lægehjælp

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation med mulig beskadigelse af vævet Giver alvorlig hudirritation med nedbrydning af vævet. Kan forårsage allergisk hudreaktion Farlig ved indtagelse Farlig ved indtagelse Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Giftig ved hudkontakt

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

Information til lægen Behandles symptomatisk

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge, kuldioxid, skum, tørkemikalie.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen kendt

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCIDÉ®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer ved brand

Nedbrydning i brand kan producere giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Fuld beskyttelsesdragt og godkendt luftforsynet åndedrætsværn kræves til brandfolk.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation Evakuer alle personer fra området.

Se Afsnit 8 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at det kommer i kloakker, vandveje, eller lave områder. Kontakt lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Isoler spild, og stop lækagen, hvis det er sikkert. Inddæm spild med sand eller andre inaktive materialer. Skovl op og fjern.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde dampe. Undgå at indånde tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation Mad, drikke eller tobak må IKKE indtages i forurenede områder. Vask hænder efter håndtering. Vask forurenede tøj inden genbrug. Brug passende beskyttelsesudstyr.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder Opbevares væk fra oxidationsmidler. Opbevares væk fra syrer. Opbevares i et køligt, godt ventileret område. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug Produktet har en holdbarhed på 12 måneder. Keep Away From Food

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario

Ingen oplysninger tilgængelige

Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Holland	Frankrig
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spanien	Portugal	Finland
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Østrig	Irland	Schweiz	Norge
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Italien	Polen	Ungarn	Tjekkiet
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Rumænien	Kroatien	Cypern
---------	------------	---------	----------	----------	--------

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
-------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Farlige nedbrydningsprodukter	Formaldehyd
EU	Ikke relevant
UK	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³
Holland	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³
Frankrig	TWA [VME]: 0.5 ppm
Tyskland	MAK: 0.3 ppm MAK: 0.37 mg/m ³
Spanien	0.3 ppm VLA-EC 0.37 mg/m ³ VLA-EC
Portugal	0.3 ppm Ceiling
Bulgarien	TWA: 1,0 mg/m ³ STEL: 2,0 mg/m ³
Finland	STEL: 1 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³
Østrig	TWA [TMW]: 0.5 ppm TWA [TMW]: 0.6 mg/m ³ STEL [KZW]: 0.5 ppm STEL [KZW]: 0.6 mg/m ³
Irland	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³
Schweiz	TWA [MAK]: 0.3 ppm TWA [MAK]: 0.37 mg/m ³ STEL [KZW]: 0.6 ppm STEL [KZW]: 0.74 mg/m ³
Norge	STEL: 1.5 ppm STEL: 1.8 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³
Italien	0.3 ppm Ceiling 0.37 mg/m ³ Ceiling
Rumænien	TWA: 1.2 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 3 mg/m ³ STEL: 1 ppm
Polen	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³
Ungarn	TWA: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
Tjekkiet	TWA: 0.5 mg/m ³
Danmark	0.3 ppm Ceiling 0.4 mg/m ³ Ceiling

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige
Arbejder

Befolkningen som helhed

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger
Personlige værnemidler

Bruges i et godt ventileret område.

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan forhindre overdreven eksponering, skal udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler afgøres af en

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

arbejdshygiejniker eller en anden kvalificeret specialist, afhængig af den konkrete anvendelse af dette produkt.

Åndedrætsværn

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan holde eksponeringen under arbejdstilsynets grænseværdier, eller hvis eksponeringen er ukendt, skal der bæres NIOSH-certificeret, europæisk standard EN 149, eller tilsvarende åndedrætsværn, når dette produkt anvendes. Udvalgelse af og instruktion om at bruge alle personlige værnemidler, herunder åndedrætsværn, skal udføres af en embedslæge eller en anden kvalificeret professionel.

Åndedrætsværn med organisk dam.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) Egnede materialer ved længere, direkte kontakt (anbefalet: mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid i henhold til EN 374): Nitrilhandsker Butylgummi. (> = 0.7 mm tykkelse) Denne information er baseret på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogi med lignende stoffer. Bemærk venligst, at levetiden af kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, der er fastlagt i overensstemmelse med EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (fx temperatur). Hvis der bemærkes tegn på slid, skal handskerne udskiftes. Producentens brugsanvisninger skal overholdes, da der findes mange forskellige slags.

Beskyttelse af hud

Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, handsker, kittel, forklæde, regnjakke, bukser eller kedeldragt, det er relevant, for at undgå hudkontakt.

Beskyttelse af øjne

Kemiske beskyttelsesbriller, bær også en ansigtsmaske, hvis stænkfare er sandsynlig. Øjenskyllestationer og nødbrusere skal være let tilgængelige.

ANDET

BESKYTTELSESUDSTYR:

Foranstaltninger til begrænsning af Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker Avoid subsoil penetration
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske	Farve: Farveløs til let gul
Lugt: Sød amin	Lugtærskel: Ingen oplysninger tilgængelige
Egenskab:	Værdier:
Bemærkninger/ - Metode:	
pH:	10 (0.15%)
Frysepunkt:	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt / smeltepunktinterval:	< -35 °C / -31 °F
Flydepunkt:	< -39 °C / < -38.2 °F
Kogepunkt/kogepunktinterval:	204 °C / 399.2 °F
Flammepunkt:	> 100 °C / > 212 °F (PMCC)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen tilgængelige data
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data
Nedre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data
Damptryk:	0.014 hPa
Dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data
Massefylde:	1.049 - 1.069
Vandopløselighed:	Opløseligt i vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	benzen heptane
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand:	1.89
Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen tilgængelige data
Viskositet:	21 mPas @ 20°C
Eksplorative egenskaber:	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCODE®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

9.2. Andre oplysninger

Molekylvægt 186.25
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) Ingen tilgængelige data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen forventet

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler. Stærke syrer Reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Formaldehyd Nitrogenoxider. Oxider af svovl

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding	Farlig ved indånding Giver alvorligt åndedrætsbesvær.
Kontakt med øjnene	Forårsager forbrændinger af øjnene
Kontakt med huden	Alvorlig ætsningsfare Kan forårsage allergisk hudreaktion Giftig ved hudkontakt
Indtagelse	Farlig ved indtagelse Giver forbrænding i mund, hals og mave

Kroniske virkninger/kræftfremkaldende egenskaber Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage skade på de øvre luftveje. Formaldehyd, et mistænkt carcinogen, udledes ved opvarmning.

Toksikologidata for stofferne

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
oOxazolidin	Navnebeskyttet	630 mg/kg (Rat)	760 mg/kg (Rat)	2 mg/L (Rat, 4 hr, aerosol)

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

Stoffer	CAS-nummer	Hudætsning/-irritation
oOxazolidin		Forårsager alvorlig irritation eller forbrænding (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
oOxazolidin		Forårsager alvorlig irritation eller forbrænding (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
oOxazolidin		Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (marsvin)

Stoffer	CAS-nummer	Sensibilisering ved indånding
oOxazolidin		Ingen oplysninger tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
oOxazolidin		In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger.

Stoffer	CAS-nummer	Kræftfremkaldende virkninger
oOxazolidin		Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg

Stoffer	CAS-nummer	Reproduktionstoksicitet
oOxazolidin		Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Stoffer	CAS-nummer	enkel STOT-eksponering
oOxazolidin		Ingen signifikant toksicitet observeret i dyreforsøg ved koncentrationer, der kræver klassificering.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - gentagen eksponering
oOxazolidin		Medfører skade på organer ved længere varende eller gentagen påvirkning: Mave-tarm-kanal (GI) Åndedrætssystem

Stoffer	CAS-nummer	Aspirationsfare
oOxazolidin		ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Giftig for vandlevende organismer

Stoffer	CAS-nummer	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia magna
oOxazolidin	Navnebeskyttet	EC50(72 h)=5.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50(=)=3.35 mg/L (Skeletonema costatum)	LC50(96 h)=135.21 mg/L (Scophthalmus maximus)	EC50: 44 mg/L (activated sludge)	EC50(48 h)=37.9 mg/L (Daphnia magna) EC50(48 h)=4.1 mg/L (Acartia tonsa) NOEC(21 d)=1.3 mg/L (Daphnia magna)

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrydelighed
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Let bionedbrydelig (69.4% @ 28d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulation
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Log Pow=-0.11

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
oOxazolidin	Navnebeskyttet	Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
oOxazolidin	Ikke PBT/vPvB

12.6. Andre negative virkninger

Indeholder ikke organisk bundet halogen. Øger muligvis ikke AOX-værdien, når det kasseres fra rensningsanlæg eller i naturlige vandløb.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale regler. Forbrænding anbefales i godkendt forbrændingsanlæg i henhold til føderale, statslige og lokale regler Stoffet må IKKE deponeres i et rensningsanlæg.

Kontamineret emballage Følg alle gældende nationale og lokale bestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende væske, giftig, N.O.S. (reaktionsprodukter af paraformaldehyd og 2-hydroxypropylamin (i forholdet 3:2); [MBO])
Transportfareklasse(r) 8 (6.1)
Emballagegruppe: II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
EMS: EmS F-A, S-B

ADN

UN-nummer UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende væske, giftig, N.O.S. (reaktionsprodukter af paraformaldehyd og 2-hydroxypropylamin (i forholdet 3:2); [MBO])
Transportfareklasse(r) 8 (6.1)
Emballagegruppe II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

ADR/RID

UN-nummer UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende væske, giftig, N.O.S. (reaktionsprodukter af paraformaldehyd og 2-hydroxypropylamin (i forholdet 3:2); [MBO])
Transportfareklasse(r) 8 (6.1)
Emballagegruppe II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

IATA/ICAO

UN-nummer UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende væske, giftig, N.O.S. (reaktionsprodukter af paraformaldehyd og 2-hydroxypropylamin (i forholdet 3:2); [MBO])
Transportfareklasse(r) 8 (6.1)
Emballagegruppe: II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

14.1. UN-nummer

UN2922

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ætsende væske, giftig, N.O.S. (reaktionsprodukter af paraformaldehyd og 2-hydroxypropylamin (i forholdet 3:2); [MBO])

14.3. Transportfareklasse(r)

8 (6.1)

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCIDÉ®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

- 14.4. Emballagegruppe** II
- 14.5. Miljøfarer** »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ingen
- 14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Internationale lagere

USA TSCA fortegnelse Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.
DSL (Canadian Domestic Substances List) Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

Biodical Products Regulation (BPR) 528/2012

This product complies with the BPR and has relevant national approval (the active substance is subject to the EU Review Programme).
CTGB (Board for the Authorisation of Plant Protection Products and Biocides): This product is registered under registration number 14584 for use in Product Types 6, 12 & 13.

Danmark PR-nr: 1305931

Norge PR-nr: 100000

Vandfareklasse (WGK)

WGK 1: Lav fare for vandområder

Bemærk Rådets direktiv 92/85/EØF om beskyttelse i forbindelse med barsel eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Bemærk Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
oOxazolidin	@CAS	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Stoffer, der kræver godkendelse
oOxazolidin	@CAS	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

- H302 - Farlig ved indtagelse
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H332 - Farlig ved indånding
- H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
- H350 - Kan fremkalde kræft
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCIDÉ®
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

bw – kropsvægt
CAS - Chemical Abstracts Service
CLP - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC - Europa-Kommissionen
EC10 - effektiv koncentration 10 %
EC50 - effektiv koncentration 50 %
EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ErC50 - effektiv koncentrationsvækstrate 50 %
IBC-koden - international kode for konstruktion og udrustning af skibe til transport farlige kemikalier i bulk
LC50 - dødelig koncentration 50 %
LD50 - dødelig dosis 50 %
LL0 – dødeligt niveau 0 %
LL50 – dødeligt niveau 50 %
MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
mg/kg – milligram/kilogram
mg/L – milligram/liter
NIOSH - Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOEC - Nuleffekt koncentration
NTP - Nationalt toksikologisk program
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Vedvarende bioakkumulerende og toksisk
PC - Kemisk produktkategori
PEL - Tilladt grænseværdi
ppm - dele pr. million
PROC - Proceskategori
REACH - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
STEL - korttidseksponeringsgrænse
SU - Brugssektorkategori
TWA - Tidsvægtet gennemsnit
FN - De Forenede Nationer
VOC - flygtigt organisk kulstof
vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
VLA-ED - tidsvægtet gennemsnitsværdier for et helt arbejdsdøgnet [Spanien valores límite ambientales para la exposición diaria]
NDS - najwyisze dopuszczalne stkieńie na stanowisku pracy
SZW - nederlandsk ministerium for sociale anliggender og beskæftigelse
ADR - den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AS/NZS 1715 - New zealandsk standard for udvælgelse, brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn
C - Celsius
EN 149 - europæisk standard for filtrerende halvmaske til beskyttelse mod partikler
EN 374 - europæisk standard for beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer
FFP - filtrerende ansigtsmasker
h - time
IATA/ICAO - Den Internationale Luftfartssammenslutning/Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG/IMO - Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods/International Maritime Organisation
mg/m³ - milligram/kubikmeter
mm - millimeter
mmHg - millimeter kviksølv
NDS - OEL-TWA [Poland najwyisze dopuszczalne stkieńie na stanowisku pracy]
R/H-sætninger - Risiko-/faresætninger
RID - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods med jernbane
UK - Storbritannien
w/w - vægt/vægt
korttidsværdi
MAK - Maksimal arbejdspladskoncentration
d - dag

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

SIKKERHEDSDATABLAD
STARCID[®]
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 07-01-2020
Preparation Date 07-01-2020

Revisionsnummer: 10
Intern Kode Identifikation HB003388

NZ CCID

Revisionsdato: 07-01-2020

Revisionsnote

SDS punkter opdateret:

14

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2015/830

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er frembragt uden garanti, hvad enten udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til nøjagtighed eller fuldstændighed. Oplysningerne er indhentet fra forskellige kilder, herunder fabrikanten og andre tredjepartskilder. Oplysningerne er muligvis ikke gyldige under alle forhold og heller ikke, hvis dette materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en proces. Det er alene brugerens ansvar endeligt at fastlægge ethvert materiales egnethed.

Sikkerhedsdatabladet ender her