

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produkt navn **NEXIDE® CS**GHB/November 2008
Erstatter GHB/Juni 2008

Side 1 af 11

SIKKERHEDSDATABLAD**NEXIDE® CS**

Revideret udgave: Ændrede afsnit er markerede med ♣.

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt navn NEXIDE® CS

Anvendelse Insekticid

Producent **CHEMINOVA A/S**
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig
Denmark
sds@cheminova.dk

Nødtelefonnr. (+45) 97 83 53 53 (24 timer; kun i nødstilfælde)

2. ♣ FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering**Produktets EU klassificering R43 N;R50/53
ifølge 1999/45/EF som ændret

WHO klassificering Ingen (usandsynligt at stoffet kan give anledning til akut fare ved normal brug)

GHS klassificering Hudsensibilisering: Kategori 1
ifølge EU version 2008 Farer for vandmiljøet: Kategori akut 1 og kronisk 1**2.2. Sundhedsfarer (akutte og kroniske)**

Stoffet kan fremkalde overfølsomhed ved kontakt med huden hos nogle individer.

Kronisk udsættelse for stoffet kan fremkalde funktionelle ændringer i det centrale og perifere nervesystem. (Se 11.5)

Aktivstoffet gamma-cyhalothrin er meget giftigt ved indånding. I denne formulering er stoffet tilstedeværende i en mikrokapsel form, som vil formindske dets giftighed. Indåndingen af damp er ubetydelig pga. af lavt damptryk, men indånding af spray eller tåge skal undgås.

Kontakt med produktet i øjne og på huden fremkalder paræstesia, som kan være temmelig smertefuldt. Dog vil denne effekt passere og være uskadelig når niveauet af udsættelse er lavt.

2.3. Signaler og symptomer på eksponering

Ved kontakt kan gamma-cyhalothrin fremkalde en brændende følelse, snurren eller følelsesløshed i udsatte områder (paræstesia).

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
 Produktnavn **NEXIDE® CS**

GHB/November 2008

Side 2 af 11

Effekten kan skyldes sprøjt, aerosol eller overførsel fra forurenede handsker.

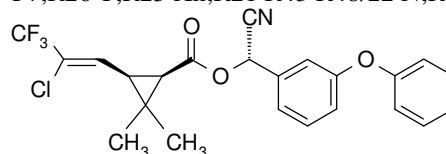
Effekten er forbigående og uskadelig, og varer som oftest højest i 24 timer, men kan undtagelsesvis vare længere. Effekten kan opfattes som en advarsel for at overeksponering er sket og at arbejdsgangen skal revurderes.

Ved indtagelse eller indånding kan mindre doser forårsage ikke-specifikke symptomer (f.eks. kvalme, opkastning, diarre). Større doser kan forårsage forstyrrelse af det centrale nervesystem (f. eks. rysten, krampe og koma).

2.4. Miljøfarer Produktet er meget giftigt for vandorganismer. Se pkt. 12.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Aktivstof CAS navn CAS nr. IUPAC navn ISO navn/EU navn EF nr. (EINECS nr.) EU indeks nr. Indholdsstoffets EU klassificering Strukturformel	Gamma-cyhalothrin Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethyl, cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, [1R-[1 α (S*),3 α (Z)]]-76703-62-3 (S)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-((1R,3R)-3-(2-chlor-3,3,3-trifluorprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat Gamma-cyhalothrin – – T+;R26 T;R25 Xn;R21 R43 R48/22 N;R50/53; se pkt. 16.
--	--



3.2. Sammensætning Aktivstof Andre indholdsstoffer	Gamma-cyhalothrin, i mikrokapsler 6 vægt% Emulgatorer, hjælpestoffer, vand, osv. 94 vægt%
---	---

Gamma-cyhalothrin 60 g/l CS er en suspension i vand af porøse mikrokapsler indeholdende det aktive stof gamma-cyhalothrin. Mikrokapslerne består af polyurea polymer.

Oplysningspligtige stoffer	Solvent naphta 5 vægt% EU klassificering: Xn;R65 R66 N;R51/53; se pkt. 16.
----------------------------------	---

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 0,035 vægt% CAS nr.: 2634-33-5, EF nr. (EINECS nr.): 220-110-9 EU klassificering: Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50; se pkt.16.
--

4. ♣ FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Ulykke- og førstehjælpsprocedure Generelt	Gamma-cyhalothrin påvirker det centrale nervesystem. Afvent ikke at symptomer udvikler sig, hvis eksponering er sket, men start straks de nedenstående anbefalede procedurer. Kontakt læge eller sygehus øjeblikkeligt, hvis der er tegn på forgiftning. Forklar at tilskadekomne er blevet eksponeret for et pyrethroid insekticid og
---	--

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produktnavn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 3 af 11

beskriv tilskadekomnes tilstand og omfanget af eksponeringen.
Fjern straks tilskadekomne fra området, hvor stoffet findes.

Ved åndedrætsstandsning gives øjeblikkeligt kunstigt åndedræt, og der fortsættes hermed, indtil en læge overtager behandlingen.

Så snart følelsen af prikken/snurren bemærkes på et hvilket som helst hudområde, anbefales det straks at påføre vitamin E creme. Til dette formål bør vitamin E creme være tilgængelig på arbejdspladsen.

- Øjenkontakt Skyl omgående med meget vand eller isotonisk øjenskyller, mens øjenlågene åbnes indimellem, indtil kemikaliet er fjernet helt fra øjnene.
Kontaktlinser fjernes efter få minutter og øjnene skylles igen.
Tilkald lægehjælp omgående.
- Hudkontakt Fjern straks forurenet tøj og fodtøj. Start ikke med at skylle med vand, men tør først stoffet af med en tør klud eller talkum pulver. Derefter vaskes med vand og sæbe, hvorefter der tilføres en fed olie eller creme. Kontakt læge, hvis forureningen er voldsom eller ved følelse af ubehag.
- Indtagelse Lad tilskadekomne skylle munden med vand og lad ham/hende drikke flere glas vand (ikke mælk eller fløde eller andet produkt indeholdende fedtstoffer, som kan forårsage større absorption), men lad ham/hende ikke fremkalde opkast. Hvis opkast alligevel forekommer, skyl munden og giv væske til tilskadekomne igen. Giv aldrig vand eller andre drikke til en bevidstløs person. Tilkald straks lægehjælp.
- Indånding Hvis oplevelse af ubehag forekommer, flyt straks til et sted med frisk luft. Tilkald straks lægehjælp, hvis symptomer udvikler sig.
- 4.2. Anvisninger til lægen Der er ingen specifik modgift mod dette stof. Symptomatisk behandling og støttende terapi som indikeret efter dekontaminering. Maveskylning og administration af aktivt kul kan overvejes. Helbredelsen er normalt spontan.

Hvis produktet får lov til at gennemtrænge huden, kan der opstå en irritation, som ligner solskoldning. Stoffet kan ekstraheres ind i en apolær medium såsom fedtbaseret olie eller creme. E-vitamin creme har vist sig at være gavnlige. Vand er meget polært og vil ikke formindske irritationen, men kan forlænge den. Varmt vand kan øge smerten.

For kontaminering af øjnene kan lokalbedøvelse overvejes.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler og fremgangsmåde Pulver eller kulsyre ved mindre brande, vandtåge eller skum ved større brande.
- Brug vandtåge til at holde ild udsatte containere afkølet.
Brandstedet nærmes fra vindsiden for at undgå alvorlige dampe og giftige nedbrydningsprodukter. Bekæmp ilden fra beskyttede

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produktnavn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 4 af 11

områder eller fra den maksimalt mulige afstand. Undgå at bruge samlet vandstråle.

Området inddæmmes for at undgå at vandet løber ned i vandafløb. Brandmænd bør anvende fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsestøj.

- 5.2. Farlige nedbrydningsprodukter ved brand De væsentligste nedbrydningsprodukter er flygtige, giftige, lokalirriterende og brandfarlige forbindelser såsom kvælstofoxider, klorbrinte, fluorbrinte, blåsyre, kulmonoxid, kuldioxid og forskellige klorerede og fluoriderede organiske forbindelser.
- 5.3. Specielle brand- og eksplosionsfarer –

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlig beskyttelse Anvend alle beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger. Afhængig af spildets omfang kan det betyde anvendelse af ansigtsmaske eller gasmaske, sikkerhedsbriller, kemikalieresistent tøj, handsker og gummistøvler når der skal ryddes op efter spildet. Se pkt. 8.
- 6.2. Forholdsregler ved spild Det anbefales at have en handlingsplan forberedt i tilfælde af spild. Hvis spild forekommer skal det straks fjernes og området skal renses ifølge en forudbestemt plan. Det anbefales at gøre område eller udstyr rent også hvis der er mistanke om forurening. Tomme beholdere, som kan lukkes, bør være til rådighed til opsamling af spild.

Spildet søges standset hurtigst muligt, hvis det kan gøres sikkert. Undgå yderligere spredning på overflade, jord eller vandløb. Reducer og undgå dannelse af aerosol eller tåge så meget som muligt. Personer, der ikke bærer beskyttelsesbeklædning, holdes borte fra spildområdet.

Spild på gulvet eller uigennemtrængelig flade søges standset, inddæmmet og opsamlet ved hjælp af absorberende materiale, såsom universalt bindemiddel, attapulgit, bentonit eller andet absorberende stof. Absorptionsmidlet opsamles i egnede containere. Området renses med stærkt detergens og meget vand. Også renevæsken opsamles med absorberende materiale og placeres i egnede containere. Vand må forhindres at komme i vandafløb.

Store spild som trænger ned i jorden skal graves op og samles i egnede containere.

Spild i vand søges inddæmmet så meget som muligt ved isolation af det forurenede vand. Det forurenede vand skal opsamles og fjernes til behandling eller bortskaffelse. Ukontrolleret udslip i vandløb skal meldes til de ansvarlige myndigheder.

De brugte beholdere skal lukkes forsvarligt og mærkes. Henvisning til pkt. 13 for bortskaffelse.

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produkt navn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 5 af 11

7. ♣ HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler ved håndtering I et industrielt miljø er det vigtigt at undgå al personlig kontakt med produktet, hvis muligt ved hjælp af lukkede og fjernstyrede systemer. Ellers bør materialet behandles vha. mekaniske midler så meget som muligt. Tilstrækkelig ventilation eller lokal udsugning kræves. Udstødningsgasserne bør renses eller behandles på anden vis. Se pkt. 8 for personlig beskyttelse.
- Til brug som pesticid ses først efter påkrævede forholdsregler og anvisninger til brug af personlige værnemidler på den officielt godkendte etiket på emballagen, eller anden officiel vejledning eller gældende lovgivning. Hvis disse mangler se pkt. 8.
- Forholdsreglerne ved pkt. 8 gælder først og fremmest håndteringen af det ufortyndede produkt og til blandingen af sprøjtevæsken, men kan også anbefales for udbringning af den færdige sprøjtevæske.
- Undgå at forurene vandløb eller grundvand ved kassering af vand brugt til afskylning af udstyr.
- 7.2. Forholdsregler ved oplagring Produktet er stabilt ved normale opbevaringsforhold. Beskyt mod stærk varme og kulde. Produktet skulle ikke kunne tørre ud.
- Opbevares i lukkede og mærkede beholdere. Opbevaringsrummet bør være bygget af ildfaste materialer, lukket, tørt, ventileret og med uigennemtrængeligt gulv, utilgængeligt for uautoriserede personer og børn. Et advarselsskilt med "GIFT" anbefales. Rummet bør kun bruges til opbevaring af kemikalier. Fødevarer, drikkevarer, foder og såsæd bør ikke være til stede i rummet. En vandhane til at vaske hænderne bør være til rådighed.
- Opbevaring af blandinger af produktet med andre produkter kan øge giftigheden pga. ekstraktion af aktivstoffet fra kapslen.
- 7.3. Særlig anvendelse Produktet er et registreret pesticid, som udelukkende må bruges til godkendte anvendelser i overensstemmelse med en etiket godkendt af myndighederne.
- 7.4. Forebyggelse af brand og eksplosion –

8. ♣ EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Grænseværdier for eksponering Ikke fastslået for gamma-cyhalothrin. En intern værdi på 0,02 mg/m³ (8-hr LTEL-TWA) anbefales af producenten.
- Dog kan andre eksponeringsgrænser være defineret ved en lokal regulering og må observeres.
- 8.2. Personlig beskyttelse Når arbejdet foregår i lukkede systemer, er der ikke behov for personlige værnemidler. Følgende gælder andre situationer, når lukkede systemer ikke kan anvendes, eller når det er nødvendigt at åbne systemet. Overvej behovet for at gøre udstyret eller rørsystemet sikkert før det åbnes.

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produktnavn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 6 af 11



Åndedrætsværn

Produktet giver ikke automatisk fare ved en luftbåren eksponering under normal håndtering.

I tilfælde af en ukontrolleret udledning af materialet som producerer en tung damp eller tåge, skal arbejdere bære officielt godkendte åndedrætsværn med en universel filter type inklusiv partikel filter.



Beskyttelseshandsker

Anvend kemikalieresistente handsker såsom laminat, butylgummi eller nitrilgummi. Gennembrudstiden for produktet af disse materialer er ukendt.

Generelt vil handsker dog kun give en delvis beskyttelse mod hudkontakt, da små revner og krydsforurening nemt opstår. Det anbefales derfor at begrænse det manuelle arbejde og skifte handskerne straks hvis der er mistanke for forurening. Vær forsigtig ikke at røre noget med forurenede handsker. Brugte handsker skal smides ud og ikke genbruges. Vask hænder straks med vand og sæbe efter arbejde.



Øjenbeskyttelse

Anvend hellere ansigtsmaske end sikkerhedsbriller. Muligheden for øjenkontakt bør være udelukket.



Anden beskyttelse

Anvend egnet kemikalieresistent beskyttelsestøj for at undgå hudkontakt.

8.3. Arbejde/hygiejne foranstaltninger

Hold alle ubeskyttede personer og børn væk fra arbejdsområdet.

Undgå kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå at indånde damp eller sprøjtetåge.

Fjern forurenede tøj umiddelbart. Vask omhyggeligt efter arbejdet. Handsker skal vaskes grundigt med vand og sæbe, før de tages af. Efter arbejdets udførelse tages al arbejdstøj af og kroppen totalafvaskes med vand og sæbe. Anvend kun rent tøj efter arbejde. Vask beskyttelsesbeklædning og beskyttelsesudstyr med vand og sæbe efter hver brug.

Arbejdsområdet skal altid holdes rent. Brugt personligt beskyttelsesudstyr bør enten smides ud eller rengjort straks efter brug. Respiratoren rengøres og filteret udskiftes ifølge apparatets vejledninger.

Område eller udstyr kan rengøres med vand/isopropanol sammenblanding (25/75) ved pH > 12. Personligt beskyttelsesudstyr skal anvendes under rengøring.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om arbejdets udførelse).

8.4. Miljøeksponerings kontrol

Udled ikke stoffet til miljøet. Se pkt. 13 for bortskaffelse.

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produkt navn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 7 af 11

9. ♣ FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1.	Tilstandsform	Væske
9.2.	Farve	Uigennemsigtig gråligvid
9.3.	Lugt	Aromatisk
9.4.	Smeltepunkt	Under 0°C
9.5.	Kogepunkt	Ikke anvendelig (nedbrydes)
9.6.	Massefylde	1,02 g/ml
9.7.	Damptryk	Gamma-cyhalothrin : 7,73 x 10 ⁻¹⁰ mm Hg ved 20°C 2,59 x 10 ⁻⁹ mm Hg ved 25°C
9.8.	Viskositet	Ikke-newtoniansk væske; viskositet ændres afhængig af gnidning.
9.9.	Overfladespænding	49,5 mN/m (7,5 g/l fortynding i vand)
9.10.	Opløselighed i vand	Produktet kan dispergeres i vand. Gamma-cyhalothrin : 0,0021 mg/l ved 20°C
9.11.	Opløselighed i organiske opløsningsmidler	Opløselighed af gamma-cyhalothrin i: acetone > 500 g/l ved 19°C ethyl acetat > 500 g/l ved 19°C 1,2-dichlorethan > 500 g/l ved 19°C p-xylen > 500 g/l ved 19°C heptan 30,7 g/l ved 19°C methanol 138 g/l ved 19°C n-oktanol 36,6 g/l ved 19°C Nogle opløsningsmidler fremmer ekstraktion af aktivstoffet fra kapslen.
9.12.	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Gamma-cyhalothrin : K _{ow} = 4,42 x 10 ⁵ , log K _{ow} = 5,65
9.13.	pH	5,57 ved 23°C (1% opløsning i vand)
9.14.	Flammepunkt	> 93°C (Setaflash lukket kop tester)
9.15.	Selvantændelsestemperatur	Ikke under 400°C (produktet er en suspension i vand)
9.16.	Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
9.17.	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1.	Kemisk stabilitet	Gamma-cyhalothrin nedbrydes ved opvarmning. Termisk nedbrydning vil udvikle giftige og irriterende dampe. Direkte lokal opvarmning, såsom elektrisk opvarmning eller damp skal undgås.
10.2.	Farlige nedbrydningsprodukter	Se pkt.5.2.
10.3.	Materialer der skal undgås	Kan reagere med oxiderende midler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1.	Toksikokinetik, metabolisme og distribution	Efter indtagning absorberes gamma-cyhalothrin hurtigt. Metabolismen er omfattende. En halveringstid for eliminering på 23 dage er rapporteret fra dyreforsøg. Akkumulation i fedt er muligt.
11.2.	Akut giftighed	Produktet kan have skadelige følger ved indtagelse og ved indånding. Den akutte giftighed er målt til:

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
 Produktnavn NEXIDE® CS

GHB/November 2008

Side 8 af 11

Optagelsesvej:	- indtagelse	LD ₅₀ , oral, rotte, handyr: 4444 mg/kg hundyr: 3257 mg/kg
	- hud	LD ₅₀ , dermal, rotte: > 5000 mg/kg
	- indånding	LC ₅₀ , indånding, rotte: > 2,31 mg/l/4 t tegn på giftighed ved denne koncentration
11.3.	Irriterende egenskaber	Produktet kan være mildt irriterende for øjnene og huden. Det kan også medføre andre reaktioner ved kontakt med huden eller øjnene. Se pkt. 2.3.
11.4.	Allergisk sensibilisering	Gamma-cyhalothrin er allergifremkaldende for nogle individer. Produktet indeholder 0,035% af 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, som er allergifremkaldende.
11.5.	Kronisk giftighed	Gentagen udsættelse for gamma-cyhalothrin kan medføre skadelige effekter på nervesystemet. Ændringer af adfærd blev observeret i dyreforsøg ved niveauer på 6 - 8 mg gamma-cyhalothrin/kg lgv/dag.
11.6.	Kræftfremkaldende egenskaber	Test på lignende substanser har vist at det er usandsynligt at gamma-cyhalothrin er kræftfremkaldende.
11.7.	Virkninger på forplantningsevne ...	Der er ikke fundet nogen skadelige virkninger på forplantningsevnen ved brug af gamma-cyhalothrin i dyreforsøg ved ikke-giftige doser for moderdyrene (1,5 mg/kg/dag).
11.8.	Teratogenicitet	Ingen indikationer på teratogene effekter (fosterskader) er fundet for gamma-cyhalothrin.
11.9.	Mutagenicitet	Gamma-cyhalothrin er ikke mutagent.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1.	Økotoksicitet	Produktet er yderst giftigt for fisk, vandlevende intervertebrater og insekter. Det anses ikke for så skadeligt for vandlevende planter, mikro- og makroorganismer i jord og fugle.
-------	---------------------	---

Økotoksiciteten af produktet er målt som:

- Fisk	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walbaum)	96-t LC ₅₀ : 27,1 µg/l
- Invertebrater	Dafnier (<i>Daphnia magna</i> Straus)	48-t LC ₅₀ : 12,8 µg/l
- Alger	Grønne alger (<i>Selenastrum capricornutum</i> Printz)	72-t IC ₅₀ : 217 mg/l
- Regnorm	<i>Eisenia foetida foetida</i>	14-dages LC ₅₀ : > 1300 mg/kg tør jord
- Fugle	Virginiansk vagtel (<i>Colinus virginianus</i>)	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg
- Insekter	Bier (<i>Apis mellifera</i>)	48-t LD ₅₀ , kontakt: 0,08 µg/bi

12.2.	Mobilitet	Gamma-cyhalothrin er ikke mobilt i jord.
12.3.	Persistens og nedbrydelighed	Gamma-cyhalothrin er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt. Dets halveringstid i jord er målt til 4 - 8 uger afhængig af omstændighederne. Det er ikke giftigt for mikroorganismer i spildevandsanlæg, men det nedbrydes langsomt.
12.4.	Bioakkumulationspotentiale	Gamma-cyhalothrin har potentialet til at bioakkumulere, men i

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produkt navn **NEXIDE® CS**

GHB/November 2008

Side 9 af 11

betragtning af dens høje akutte giftighed for vandlevende organismer er bioakkumulation ikke relevant.

13. OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE

- 13.1. Bortskaffelse af affald Rester af produktet eller affald, som ikke kan anvendes eller genvindes kemisk, bortskaffes i overensstemmelse med dansk lovgivning som kemikalieaffald ved aflevering til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.
- Kemikalieaffaldsgruppe: T
Kemikalieaffaldskortnr.: 05.12
EAK-kode: Pesticider, 20 01 19 00
- Undgå at forurene vand, madvarer, foderstoffer eller såsæd ved oplagring eller bortskaffelse.
- 13.2. Bortskaffelse af emballage/container Bortskaffes i overensstemmelse med dansk lovgivning som farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID KLASSIFICERING**

Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Gamma-cyhalothrin mikrokapsler)
Klasse 9
UN nr. 3082
Emballagegruppe III

IMDG KLASSIFICERING

Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Gamma-cyhalothrin mikrokapsler)
Klasse 9
UN nr. 3082
Emballagegruppe III
Havforurenende (P/PP) Havforurenende

IATA/ICAO KLASSIFICERING

Godsbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s. (Gamma-cyhalothrin mikrokapsler)
Klasse 9
UN nr. 3082
Emballagegruppe III

15. ♣ OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 I EU**

Klassificering og mærkning
ifølge 1999/45/EF som ændret:
Faresymboler





R-sætninger R43-50/53: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
 Produktnavn **NEXIDE® CS**

GHB/November 2008

Side 10 af 11

		uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-sætninger	S24-28-36/37-60-61:	Undgå kontakt med huden. Kommer stof på huden tørres huden straks med en tør klud og vaskes med store mængder vand og sæbe. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
Øvrige bemærkninger	Indeholder gamma-cyhalothrin and 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.	Kan udløse allergisk reaktion.
		For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
		Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.
15.2.	Status i forhold til regulativer	Alle ingredienser i produktet er omfattet af EU-kemikalielovgivning.
15.3.	GLOBALT HARMONISERET SYSTEM	
	Klassificering	Hudsensibilisering: Kategori 1
	ifølge EU version 2008	Farer for vandmiljøet: Kategori akut 1 og kronisk 1
	Mærkning	
	Produktidentifikator	Gamma-cyhalothrin 60 g/l CS
	Indeholder	Gamma-cyhalothrin og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
	Godsbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Gamma-cyhalothrin mikrokapsler)
	Farepiktogrammer på etiketten	 
	Signalord	Advarsel
	Faresætninger	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	Sikkerhedsætninger	
	Forebyggelse	P261: Undgå indånding af tåge. P280: Bær beskyttelsehandsker. P273: Undgå udledning til miljøet.
	Reaktion	P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P333+P313: Ved hudirritation eller udslæt: søg lægehjælp.
	Opbevaring	–
	Bortskaffelse	P501: Indhold/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokal ordning.

Produktnr. 15B/1525, 15F/1526
Produkt navn **NEXIDE® CS**

GHB/November 2008

Side 11 af 11

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugte R-sætninger	R21	Farlig ved hudkontakt.
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R25	Giftig ved indtagelse.
	R26	Meget giftig ved indånding.
	R38	Irriterer huden.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
	R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
	R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
	R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Materialet må kun udbringes af personer, som er i besiddelse af et gyldigt sprøjtebevis eller sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 som ændret (om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler). Dette gælder dog ikke for elever under uddannelse.

Informationen præsenteret i dette sikkerhedsdatablad anses for at være nøjagtig og pålidelig, men brug af materialet varierer og der kan være situationer ikke forudset af Cheminova A/S. Materialets bruger bør overveje informationernes gyldighed under brugerens specifikke omstændigheder.