



SÄKERHETS DATABLAD

DOW EUROPE GMBH

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EU) nr. 2015/830

KATHON™ FP 1.5

Revisionsdatum: 2016/06/14

Version: 6.0

Tryckdatum: 2017/03/23

DOW EUROPE GMBH uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: KATHON™ FP 1.5 BIOCID

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Biocidprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

DOW EUROPE GMBH
BACHTOBELSTRASSE 3
8810 HORGEN
SWITZERLAND

Kundens informationsnummer:

(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

24 timmars kontakt för nödsituationer: 00 41 447 28 2820

Lokal kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490

Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Irriterande på huden - Kategori 2 - H315

Allvarlig ögonskada - Kategori 1 - H318

Hudsensibilisering - Kategori 1 - H317

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Kategori 3 - H412

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Faroangivelser

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast
- + P338 + P310 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Kompletterande information

----- Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur: Vattenaktig lösning av organiska och oorganiska föreningar

3.2 Blandningar

Produkten är en blandning.

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

CAS-nummer 55965-84-9 EG-nr. — INDEX-nr 613-167-00-5	—	>= 1,0 - < 2,5 %	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. - 3 - H301 Acute Tox. - 2 - H330 Acute Tox. - 2 - H310 Skin Corr. - 1B - H314 Eye Dam. - 1 - H318 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
--	---	------------------	--	---

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta ut i friska luften. Ge konstgjord andning om andningen upphört. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Skölj GENAST med mycket vatten; vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder/skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Tag ej hem nedstänkta kläder för tvättning. Släng förorenade skor, bälten och andra läderartiklar.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Förtäring: Drick 1 eller 2 glas vatten. Till läkare/sjukhus OMEDELBART. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Förutom de uppgifter som står angivna under Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (ovan) samt Indikation för akut läkarvård och specialbehandling krävs (nedan), finns ev. ytterligare viktiga symptom och verkningar beskrivna i Avsnitt 11: Toxikologisk information.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare: Behandling bör inriktas på förhindrande av absorption, skötsel av eventuellt förekommande symptom samt på stödjande terapi.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande eld.

Olämpligt släckningsmedel: Ingen tillgänglig data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Ingen tillgänglig data

Speciella brand- och explosionsfaror: Vid brand utvecklas följande giftiga gaser: klorväte
Kväveoxider (NOx) svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsmetoder: Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Minimera exponering. Undvik inandning av rök. Valla in och samla upp släckvattnet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd CEN-godkänt andningsskydd (med filter för organisk ånga/giftgas och med förfilter för damm/dimma) under sanering och deaktivering av detta material. Om man vid rengöring exponeras för produkten skall man OMEDELBART ta av sig nedstänkta kläder/skor och tvätta utsatt hud med tvål och vatten. Se SEKTION 4, Första hjälp, för mer information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: VARNING: HÅLL SPILL OCH RENGÖRINGSRESTER BORTA FRÅN AVLOPP OCH VATTENDRAG. Absorbera spillet med spillkuddar eller inert fast material såsom lera eller vermikulit och transportera förorenat material till lämpliga behållare för bortskaffning. Deaktivera spillområdet med nypreparerad lösning av 5 % natriumbikarbonat och 5 % natriumhypoklorit i vatten. Fördela lösningen över spillområdet med ungefärlig fördelning av 10 delar deaktiveringslösning per uppskattad volym av spillet för deaktivering av kvarvarande aktiv substans. Låt stå 30 minuter. Skölj spillområdet med stora mängder vatten till ett kemiskt avlopp (om lokala och nationella regler så medger). TILLSÄTT INTE deaktiveringslösning direkt i behållaren för att deaktivera absorberat material. Se vidare Sektion 13, Bortskaffning, för ytterligare information om bortskaffning av förorenat material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Hänvisningar till andra avsnitt, om tillämpligt, förutsattes i de tidigare underavsnitten.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering: Produkten är kraftigt irriterande. För personligt skydd se avsnitt 8. Hantera inte produkten nära mat, foder eller dricksvatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara på väl ventilerad plats. Produkten i leveransskick kan utveckla långsamt gas (till största delen koldioxid). För att förhindra tryckbildning har produkten packats i speciella ventilerade behållare, där så krävs. Förvara produkten i de ursprungliga behållarna när den inte används. Behållare måste förvaras och transporteras upprätt för att undvika spill genom ventilen, i de fall ventil finns. Förvara inte produkten i behållare gjorda av följande material: stål Förvara inte produkten nära mat, foder eller dricksvatten. TOM BEHÅLLARE KAN VARA FARLIG. Följ varningsinstruktioner på säkerhetsdatablad och etiketter även efter det att behållaren är tömd, då tomma behållare innehåller restprodukter. Utgångsdatum enbart baserat efter > 95 % resterande aktiva substanser vid lagringstemperatur på 20°C-25°C (68°F-77°F).

Lagerstabilitet

Lagringstemperatur: 1 - 55 °C

7.3 Specifik slutanvändning: Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden har listats nedan, om sådana finns.

8.2 Begränsning av exponeringen**Teknisk kontroll:** Använd punktutslug med den minsta sugkapaciteten på 0,75 m/s vid damm/dimbildningsstället. Rådgör med skyddsingenjör eller Yrkesinspektionen om lämplig konstruktion, installation, användning och underhåll.**Skyddsåtgärder:** Lokaler där produkten lagras eller används skall vara utrustade med ögonskölj och nöddusch.**Individuella skyddsåtgärder****Ögonskydd/ ansiktsskydd:** Använd godkända skyddsglasögon mot kemikaliestänk och ansiktsskydd. Ögonskydden måste vara kompatibla med den använda andningsutrustningen.**Hudskydd****Handskydd:** Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar vid hantering av denna produkt. Nedan listade handske(ar) kan ge skydd mot inträngning (handskar av andra kemiskt hållbara material ger kanske inte tillräckligt skydd):

butylgummi

Nitrilgummi

Handskar bör genast tas av och ersättas med nya om man märker början till förslitning eller kemikaliegenomsläpp. Skölj och tag av handskar genast efter användning. Tvätta händerna med tvål och vatten. OBS!: Produkten är troligen hudsensibiliserande.

Annat skydd: Använd lämpligen:

Kemikalieresistent förkläde

Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Andningsskydd: Normal användning av produkten medför inte överskridelse av Arbetsmiljöverket fastställda gränsvärden. Vid de speciella förhållanden, då gränsvärden överskrids, skall av Arbetsmiljöverket godkänt andningssystem användas. Vid koncentrationer upp till 10 ggr gränsvärdet, använd godkänd välanpassad halvmask eller godkänt luftrenande andningsskydd med filter mot organiska ångor och med partikelfilter. Vid förekomst av oljedimma bör godkänd filtertyp användas. I de osannolika situationer där exponeringen kraftigt kan överskrida listade gränsvärden (mer än tiofalt), eller i nödsituationer, bör godkänt, välanpassat slutet andningssystem med övertryck eller helmask med frisklufttillförsel med övertryck och säkerhetsventil, användas. Se SEKTION 6, Åtgärder vid spill/oavsiktlig utsläpp, för krav av andningsskydd och skyddsklädsel vid rengöring och sanering av m.arterialet.**Begränsning av miljöexponeringen**

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt 13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	Ofärgad till ljus gul klar
Lukt	aromatisk
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	4,4
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	< -20 °C
Kokpunkt (760 mmHg)	229,00 °C Lösningsmedel
Flampunkt	138,00 °C <i>Pensky Martens Slutten Degel</i>
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	<1,00 Vatten
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej användbar
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	0,08 hPa Lösningsmedel
Relativ densitet för ånga (luft = 1)	0,6500
Relativ densitet (vatten = 1)	1,0440 vid 25,00 °C
Löslighet i vatten	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: 0,401 <i>Uppmätt</i> log Pow: -0,486 <i>Uppmätt</i>
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Dynamisk viskositet	97,800 mPa.s vid 25,00 °C
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Molekylvikt	Ingen tillgänglig data
Flyktighetsprocent	< 97,00 %

BEMÄRKA:Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet: Ingen tillgänglig data

10.3 Risken för farliga reaktioner: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Produkten polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med följande: Oxidationsmedel Aminer Reduktionsmedel merkaptaner

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kväveoxider (NO_x) Svaveloxider klorväte

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgänglig.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

LD50, Råtta, hona, 3 723 mg/kg

LD50, Råtta, hane, 3 600 mg/kg

Akut dermal toxicitet

LD50, Kanin, hona, > 3 600 mg/kg

LD50, Kanin, hane, 3 500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Frätande/irriterande på huden

Vid utförda hudtester för frätning/irritation i enlighet med GLP standard har befunnits att materialet orsakar allvarlig hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Vid utförda tester för ögonskada / ögonirritation i enlighet med GLP standarder, orsakade produkten effekter som inte var reversibla inom 21 dagar. Baserat på dessa observationer anses produkten orsaka allvarliga ögonskador.

Sensibilisering

Förorsakar sensibilisering.

För luftvägssensibilisering:

Relevant data har inte funnits.

Specifik systemtoxicitet för målorgan (enkel exponering).

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Systemtoxicitet för specifika målorgan (upprepadexponering).

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Cancerogenitet

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Teratogenicitet

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Reproduktionstoxicitet

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Mutagenicitet

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Aspirationsfara.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

KOMPONENTER SOM PÅVERKAR TOXIKOLOGIN:**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)****Akut inhalationstoxicitet**

LC50, Råtta, 4 h, damm/dimma, 0,33 mg/l

Specifik systemtoxicitet för målorgan (enkel exponering).

Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Systemtoxicitet för specifika målorgan (upprepadexponering).

Överexponering kan irritera de övre andningsvägarna (näsa och hals).

Cancerogenitet

Orsakade inte cancer i djurstudier.

Teratogenicitet

Orsakade inte fosterskador eller andra effekter hos fostret ens vid doser som orsakade toxiska effekter hos modern.

Reproduktionstoxicitet

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

Mutagenicitet

In vitrotester visade inte mutagena effekter In vivo tester visade inte mutagena effekter

Aspirationsfara.

Kan upptas genom lungorna vid förtäring eller kräkning och orsaka skador på vävnader och lungor.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgänglig

Allmänna uppgifter

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1 Toxicitet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

Akut toxicitet för fisk.

Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslox), genomflödestest, 96 h, 0,19 mg/l, OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

LC50, Daphnia magna (vattenloppa), genomflödestest, 48 h, 0,16 mg/l, OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg), 72 h, 0,027 mg/l, OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC, Skeletonema costatum (kieselalg), statistiskt test, 72 h, Tillväxthastighet, 0,0014 mg/l

Kronisk toxicitet för fisk

NOEC, Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss), genomflödestest, 14 d, 0,05 mg/l

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

NOEC, Daphnia magna, genomflödestest, 21 d, 0,1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

Bionedbrytbarhet: Anses vara snabbt nedbrytbart. Materialet är inte lättnedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.

Bionedbrytning: < 50 %

Exponeringstid: 10 d

Fotonedbrytning

Atmosfärisk halveringstid: 0,38 - 1,3 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (CMIT): 2-Metyl-4-isothiazolin-3-on(MIT):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): 0,401 Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): -0,486 Uppmätt

12.4 Rörlighet i jord

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

Fördelningskoefficient (Koc): 28 uppskattad

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bränn vätska och förorenade fasta ämnen enligt gällande bestämmelser.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| 14.3 Klass | Ej tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Inga data tillgängliga. |

Transportklassificering för SJÖtransporter (IMO-IMDG):

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Not regulated for transport |
| 14.3 Klass | Ej tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Anses inte att vara havsförorenande, baserat på tillgängliga data. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Inga data tillgängliga. |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga I eller II i MARPOL 73/78 och IBC- eller IGC-koden. | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

Transportklassificering för FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- | | |
|----------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämplig |
|----------------|---------------|

14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport
14.3 Klass	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga data tillgängliga.

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Produkten innehåller endast komponenter som antingen är förhandsregistrerade, registrerade, är undantagna från registrering eller betraktas som registrerade enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)., Ovannämnda indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det ges emellertid inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se till dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Angiven i förordningen: Inte tillämplig

Den Europeiska Unionen

Produktens europeiska klassificering är baserad på resultat av toxicitets- och/eller miljötoxicitetstester och inte på kalkyleringsmetod (Direktiv 1999/45/EG)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. - 2 - H315 - På basis av testdata.

Eye Dam. - 1 - H318 - På basis av testdata.

Skin Sens. - 1 - H317 - Beräkningsmetod

Aquatic Chronic - 3 - H412 - Beräkningsmetod

Omarbetad

Identifieringsnummer: 101083244 / A305 / Utfärdandedatum: 2016/06/14 / Version: 6.0

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

DOW EUROPE GMBH anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.