



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Dato for tidligere version: 2016-09-12

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN
--

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MULTIS XHV 2
Nummer	HNL
Stof/blanding	Blanding

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

Identificerede anvendelser	Smørefedt, Højtryk.
-----------------------------------	---------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	<p>A - TOTAL DENMARK A/S Aldersrogade, 6C, 4.sal, DK-2100 KØBENHAVN Denmark Tel : +45 45813701 Fax : +45 45820051</p> <p>B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71***</p>
-------------------	---

For yderligere information, kontakt venligst:

Kontaktpunkt	A - Kjell Justesen
E-mail adresse	B - HSE*** A - sm.nordic-reach@total.com B - rm.msds-lubs@total.com***

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670
+45 82 12 12 12
Giftcentralen
Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23, 60, 1
DK-2400 Copenhagen NV
+45 82 12 12 12 "

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 ******For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.******Klassifikation**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008***

2.2. MærkningselementerMærkning i henhold til **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008*******Signalord**

Ingen***

Faresætninger

Ingen***

Sikkerhedssætninger

Ingen***

Supplerende faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres***

2.3. Andre farer**Fysisk-kemiske egenskaber** Forurenede overflader vil være meget glatte.**Miljøegenskaber** Bør ikke udledes til miljøet.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
--

3.2. Blanding**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte***	270-608-0	01-2119493628-22	68457-79-4	1-<2.5	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
Hydrocarbon voksarter (Råolie), oxideret***	265-205-1	ingen data tilgængelige	64743-00-6	1-<3	Eye Irrit. 2 (H319)

Yderligere anvisninger Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
Øjenkontakt	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Hudkontakt	Fjern forurenede beklædning og sko. Vask huden med sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.
Indånding	Søg frisk luft.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Ikke klassificeret. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.
Hudkontakt	Ikke klassificeret.
Indånding	Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Indtagelse	Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

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

Meddelelse til læge	Behandles symptomatisk.
----------------------------	-------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Kulsyre (CO ₂). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Speciel fare.	Ifuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så som kullilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer.
----------------------	--

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

Generel information

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forureneede overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Generel information

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. Se Sektion 12 for yderligere oplysninger om økologi.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Opdæm. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Det frie produkt skal opsamles med egnet mekanisk udstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler

Se afsnit 8 for flere detaljer.

Affaldsbehandling

Se afsnit 13.

Punkt 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Forebyggelse af brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholdere, tanke og overførsels-/modtageudstyr skal jordes/sikres.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenede med produktet. Put ikke forureneede klude i lommen på arbejdstøjet.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et lukket område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placér udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Beskyttes mod fugt.

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Ingen information tilgængelig.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser Mineralolie tåge:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10mg / m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (yderst raffineret)
Danmark: REL: 1 mg/m³

Tekstforklaring Se afsnit 16

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

DNEL Arbejder (industriel/professionel)

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4			11.87 mg/kg bw/day Dermal 8.13 mg/m ³ Inhalation	

DNEL Forbruger

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4			5.93 mg/kg bw/day Dermal 2.06 mg/m ³ Inhalation 0.24 mg/kg bw/day Oral	

Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Kemisk betegnelse	Vand	Bundfald	Jord	Luft	STP	Oralt
-------------------	------	----------	------	------	-----	-------

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4	4 µg/l fw 4.6 µg/l mw 45 µg/l or				100 mg/l	10.67 mg/kg food
--	--	--	--	--	----------	------------------

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering****Tekniske foranstaltninger**

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).

Personlige værnemidler**Generel information**

Hvis produktet anvendes i blandinger, anbefales det at du kontakter en passende leverandør for beskyttelsesudstyr. Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen ved normale brugsforhold. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.

Beskyttelse af øjne

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud og krop

Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning. Hav ikke ringe, ure eller noget som helst lignende på, der kan holde på produktet og muligvis forårsage en hudreaktion. Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage hudlidelser som kan forværres ved små sår eller ved kontakt med tilsudset tøj.

Beskyttelse af hænder

Kulbrintebestandige handsker: Fluorineret gummi, Nitrilgummi. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handsken, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**Generel information**

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Farve**

brun klar***

Tilstandsform @20°C

fast***

Lugt

karakteristisk***

Lugttærskel

Ingen information tilgængelig

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger</u>	<u>Metode</u>
pH-værdi		Ikke anvendelig***	
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	***	Ingen information tilgængelig***	***
***	***	***	***
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ikke anvendelig***	
Flammepunkt		Ingen information tilgængelig***	
Fordampningshastighed		Ingen information tilgængelig***	
Brandbare grænser i luft		Ingen information tilgængelig	
højeste ***	***	Ingen information tilgængelig***	***
laveste ***	***	Ingen information tilgængelig***	***
Damptryk		Ingen information tilgængelig***	
Dampmassefylde		Ingen information tilgængelig***	
Relativ massefylde ***	*** ~0.900***	@ 20 °C***	***
Massefylde ***	~*** 900*** kg/m ³ ***	@ 20 °C***	***
Vandopløselighed		Uopløselig***	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		Ingen information tilgængelig***	
logPow		Ingen information tilgængelig***	
Selvantændelsestemperatur		Ingen information tilgængelig***	
Dekomponeringstemperatur ***	***	Ingen information tilgængelig***	***
Viskositet, kinematisk ***	*** 1300*** mm ² /s***	@ 40 °C***	ISO 3104***
Eksplorative egenskaber		Ikke eksplosiv***	
Oxiderende egenskaber		Ikke anvendelig***	
Mulighed for farlige reaktioner		Ingen information tilgængelig***	

9.2. Andre oplysninger

Frysepunkt ***	***	Ingen information tilgængelig***	***
***	***	***	***

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Generel information Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Ingen ved normal bearbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Forhold, der skal undgås Varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), gnister eller andre antændelseskilder, ild, statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter ingen ved normalt brug. Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

Hudkontakt . Ikke klassificeret.
Øjenkontakt . Ikke klassificeret. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.
Indånding . Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Indtagelse . Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
ATEmix (oral) 38,180.00*** mg/kg***
ATEmix (dermal) 44,393.00*** mg/kg***
ATEmix (indånding - gas) > 5,000.00***
ATEmix (indånding - støv/tåge) 63.00*** mg/l***
ATEmix (indånding - damp) 248.10*** mg/l***

Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte***	LD50 3600 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 20000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	
Hydrocarbon voksarter (Råolie), oxideret***	LD50 > 5000 mg/kg (rat)	LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)	

Sensibilisering

Sensibilisering Ikke klassificeret som sensibiliserende.

Specifikke virkninger

Carcinogenicitet Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Mutagenicitet Dette produkt er ikke blevet klassificeret som mutagent.
Reproduktionstoksicitet Dette produkt udgør ingen kendte eller mistænkt fare for reproduktion.

Toksicitet ved gentagen dosering

subkronisk toksicitet Ingen information tilgængelig.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Måltrettet organ påvirkning**Andre oplysninger****Andre negative virkninger**

Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret.

Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4	EbL50 (72h) 21 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4		NOEC(21d) 0.8 mg/l Daphnia magna		

Virkninger på terrestriske organismer

Ingen information tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generel information**

Ingen information tilgængelig.

12.3. Bioakkumulationspotentiale**Produkt information**

Ingen information tilgængelig.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

logPow Ingen information tilgængelig*****Komponent information**

Kemisk betegnelse	log Pow
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** - 68457-79-4	0.69

12.4. Mobilitet i jord**Jord** På grund af produktets fysiske og kemiske egenskaber har det ingen jordmobilitet.**Luft** Tab ved fordampning er begrænset.**Vand** Produktet er uopløseligt og flyder på vand.12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen information tilgængelig.12.6. Andre negative virkninger**Generel information** Ingen information tilgængelig.**Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter** Bør ikke udledes til miljøet. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.**Forurenede emballage** Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.**EAK bortskaffelse af affald Nr** De følgende Affaldskoder er kun forslag: 12 01 12. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.**Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID ikke reguleretIMDG/IMO ikke reguleretICAO/IATA ikke reguleretADN ikke reguleret

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Europæisk Union

Andre informationer

Ingen information tilgængelig

15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

Kemiske sikkerhedsvurdering Ingen information tilgængelig

15.3. National regulativ information

Danmark

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Finland

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Norge

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Sverige

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Island

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger***

Forkortelser, akronymer

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandplejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr

LL = Lethal Loading = Dødlig dosis

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt

NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale

DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveauer

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration

dw = dry weight = tørvægt

fw = fresh water = ferskvand

mw = marine water = saltvand

or = occasional release = tilfældig frigivelse

Tekstforklaring Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit

STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidseksposering

PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksposering

REL = Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi

TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

+ Sensibiliserende stof

** Fare betegnelse

M: Mutagent stof

*

C:

R:

Hud betegnelse

Kræftfremkaldende stof

Giftig for forplantningsevnen

Revideret dato: 2016-12-01

Revisionsbemærkninger *** Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30552

MULTIS XHV 2

Revideret dato: 2016-12-01

Udgave 6

Slut på Sikkerhedsdatablad

Udgave EUDK