

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000008821/E

Rev. nr. 1.1

Revisionsdato 21.10.2024

Trykdato 10.11.2024

StoPur WV 150 Komp. A

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StoPur WV 150 Komp. A

Unik Formelidentifikator (UFI) QGF4-R00T-W002-1NPJ

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

Coatingmateriale

Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

Frarådede anvendelser Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Danmark
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Danmark
Telefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Gifflinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Farepiktogrammer



| | | |
|---------------------|---|---|
| Signalord | : | Advarsel |
| Faresætninger | : | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: P261 Undgå indånding af damp. P280 Bær beskyttelseshandsker. P273 Undgå udledning til miljøet. Reaktion: P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Bortskaffelse: P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat

Tillægsmærkning

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Forordning om biocidholdige produkter (528/2012):

Indeholder en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Som virksomme stoffer til lagringsbeskyttelse iht. forordningen om biocidholdige produkter (528/2012), artikel 58(3)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat | 876528-25-5 01-2120810183-68-XXXX | Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 | ≥ 1 - < 2,5 |
| titandioxid | 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10 | ≥ 1 - < 10 |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50- | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | | | |
|--|------|---|--|
| | XXXX | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | |
| | | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 | |
| | | specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % | |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-----------------------|---|
| Generelle anvisninger | Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Førstehjælper skal beskytte sig selv. |
| Indånding | Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge ved betydelig påvirkning. |
| Hudkontakt | Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| Øjenkontakt | I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge. Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed |
| Indtagelse | Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Symptomer Kontakt med øjne eller hud giver irritation.
Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Øvrige råd

Undgå udløb af brandslukningsvand til offentlige afløbssystemer, vand og jord. Brandslukningsvandet inddæmmes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå uautoriseret adgang.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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).
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Egnede rengøringsmidler
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------------------------|---|
| Råd om sikker håndtering | <p>Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne. Tomme beholdere må ikke genbruges.</p> |
| Hygiejniske foranstaltninger | <p>Tilsmudset tøj tages straks af. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte tabt hudfedt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-----------------------------|---|
| Krav til lager og beholdere | <p>Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar i original beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares på et tørt sted.</p> |
| Anvisninger ved samlagring | Ingen materialer skal nævnes særskilt. |

7.3 Særlige anvendelser For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|---|------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| titandioxid | 13463-67-7 | GV | 6 mg/m ³ (Titan) | grænseværdier |
| Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. | | | | |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| | S | 12 mg/m ³ (Titan) | grænseværdier |
| Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. | | | |

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

II Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Hanske tykthed : 0,11 mm

Bæretid : < 30 min

Hanske tykthed : 0,4 mm

Bæretid : > 480 min

Bemærkninger : Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal omgående kasseres!

Handsker af følgende materiale kan anvendes ved gentagen kontakt i op til max. 8 timer:

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 730 Camatril® Velour (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal kasseres efter endt arbejde! De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

- Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
Ved iblanding eller omfyldning af denne komponent > 1 time/dag skal der anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet filter type:
Kombinationsfilter A/P2, som alternativ et åndedrætsværn, der er uafhængigt af luften.
Åndedrætsværn opfylder EN 14387.
Ved rednings- og vedligeholdelsesarbejde i lagringstanke skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Instruktionerne for personlig beskyttelsesudstyr gælder for håndtering af komponenterne hver for sig og for det klargjorte produkt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : forskellige
- Lugt : lugtfri
- Lugttærskel : Ingen disponible data
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : Ingen disponible data

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : > 100 °C

pH-værdi : ca. 7,7 (23 °C)
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 1.200 mPa.s (23 °C)

Flow tid : Ingen disponible data

Opløselighed
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Massefylde : ca. 1,25 g/cm³ (23 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | |
|---|---|
| Farlige reaktioner | Ikke rimeligt forudseeligt. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås | |
| Forhold, der skal undgås | Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder. |
| 10.5 Materialer, der skal undgås | |
| Materialer, der skal undgås | Stærke syrer og stærke baser Stærke oxidationsmidler |

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Polymerisation er en kraftig exoterm reaktion, der kan udvikle tilstrækkelig varme til at forårsage termisk dekomponering og/eller sprænge beholdere.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

| | |
|-------------------------------|--|
| Akut oral toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Akut toksicitet ved indånding | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Akut dermal toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Komponenter:

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

| | |
|--------------------------------------|---|
| Akut oral toksicitet | Giftig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet ved indånding | Vurdering: Ætsende for luftvejene. Livsfarlig ved indånding. |
| Akut dermal toksicitet | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one: | |
| Akut oral toksicitet | Giftig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet ved indånding | Vurdering: Ætsende for luftvejene. Giftig ved indånding. |
| Akut dermal toksicitet | Giftig ved hudkontakt. |

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

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

Komponenter:

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager alvorlig øjenskade.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Komponenter:

Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Komponenter:

titandioxid:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

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

Udviklingstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

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

Aspiration giftighed

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Ingen disponible data

Komponenter:

Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,072 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,051 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,019 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | |
|---|---|
| | Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: OECD retningslinje 209 |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) | 10 |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1): | |
| Toksicitet overfor fisk | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,12 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00049 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) | 100 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | NOEC: 0,098 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | NOEC: 0,004 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) | 100 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one: Toksicitet overfor fisk | LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,934 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,05 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,138 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) | 10 |
| Giftighed overfor mikroorganismer | EC50 (aktivt slam): 41 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | |
|---|---|
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | NOEC: 2,38 mg/l Ekspositionsvarighed: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | NOEC: 0,044 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) | 1 |
| 12.2 Persistens og nedbrydelighed | |
| Produkt: | |
| Biologisk nedbrydelighed | Ingen disponible data |
| Komponenter: | |
| Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat: | |
| Biologisk nedbrydelighed | Testtype: aerob Inoculum: aktivt slam ikke let nedbrydelig Bionedbrydning: 42 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1): | |
| Biologisk nedbrydelighed | ikke let nedbrydelig |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one: | |
| Biologisk nedbrydelighed | Let bionedbrydeligt. |
| 12.3 Bioakkumuleringspotentiale | |
| Produkt: | |
| Bioakkumulering | Ingen disponible data |
| Komponenter: | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one: | |
| Bioakkumulering | Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16 |
| 12.4 Mobilitet i jord | |
| Produkt: | |
| Mobilitet | Ingen disponible data |
| 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | |
| Produkt: | |
| Vurdering | Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.. |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber | |
| Produkt: | |
| Vurdering | : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

Må ikke bruges i umiddelbar nærhed af vandkilde. Produktet og produktrester må ikke udledes til kloakken, vand eller jorden.

Kan påvirke drikkevandskvaliteten allerede ved udledning af små mængder til jorden.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald".
Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden.

Forurenede emballage

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.
Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingsystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

(*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

| | |
|------|------|
| ADN | 3082 |
| ADR | 3082 |
| RID | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|-----|---|
| ADN | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat) |
| ADR | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat) |

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

| | |
|------------------------------------|--|
| RID | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hexandisyre polymer med 2-oxiranylmethyl neodecanoat) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| ADN | 9 |
| ADR | 9 |
| RID | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |
| 14.4 Emballagegruppe | |
| ADN | |
| Emballagegruppe | III |
| Klassifikationskode | M6 |
| Farenummer | 90 |
| Faresedler | 9 |
| ADR | |
| Emballagegruppe | III |
| Klassifikationskode | M6 |
| Farenummer | 90 |
| Faresedler | 9 |
| Tunnelrestriktions-kode | (-) |
| RID | |
| Emballagegruppe | III |
| Klassifikationskode | M6 |
| Farenummer | 90 |
| Faresedler | 9 |
| IMDG | |
| Packaging group | III |
| Labels | 9 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

EmS number F-A, S-F

IATA

Packaging group III

Labels 9

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger Ikke anvendelig

Yderligere råd

ADR Transport i overensstemmelse med særbestemmelse 375

IMDG Transport i overensstemmelse med 2.10.2.7 i IMDG.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

VOC
Direktiv 2010/75/UE 0,8 %

VOC
Direktiv 2004/42/EF 1,0 %
12,9 g/l

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) :140 g/l Dette produkt indeholder max140 g/lVOC.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (3)

MAL-Kodenummer

00 - 1 (1993)
00 - 5 (1993) Blanding

Yderligere henvisninger

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

Andre regulativer

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Må ikke anvendes af gravide og ammende.
Arbejde med epoxy og isocyanater må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produktgenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H301 : Giftig ved indtagelse.
H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 : Livsfarlig ved indånding.
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Sens. : Hudsensibilisering

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPur WV 150 Komp. A

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen af sikkerhedsdatablade:

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

PROD1142