



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 1 af 11

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: FireFree 2K Brandtætningskum

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

Generel anvendelse: Di-/poly-isocyanat-komponent til fremstilling af polyurethaner. Kun til industrielle formål.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: Scandi Supply a/s
Adresse/postboks: Energivej 2
Postnr., By: 5492 Vissenbjerg
Danmark
WWW: www.scandisupply.dk
E-mail: mail@scandisupply.dk
Telefonnr.: +45 76 24 48 00

Ansvarshavende for information:

Tom Eiken Abildgaard
Telefonnr.: +45 23 22 05 68 e-mail ta@scandisupply.dk

1.4 Nødtelefon

Alarm.: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Resp. Sens. 1; H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 2; H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT SE 3; H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT RE 2; H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Carc. Cat. 3; R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Xn; R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
Xi; R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Sens.; R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 2 af 11

2.2 Mærkningselementer
Mærkning (CLP)


Signalord:

Farlig

Faresætninger:

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P285	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P501	Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald.

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Xn

sundhedsskadelig

R-sætninger:

R 36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R 42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R 48/20	Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

S-sætninger:

S 22	Undgå indånding af støv.
S 24	Undgå kontakt med huden.
S 26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S 45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S 46	Ved indtagelse, kontakt odumgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig mærkning

EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
	Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat (isomerer/homologer).



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 3 af 11

2.3 Andre farer

Personer som lider af overfølsomhed i luftvejene (f. eks. astma, kronisk bronkitis) må af beskyttelsesgrunde ikke omgås med produktet.
Dampe og aerosoler er den største fare for ånderatsorganerne.
Der kan også forekomme symptomer i luftvejene op til nogle timer efter en overexponering.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer - CAS 9016-87-9	Diphenylmethan-diisocyanat (isomerer/homologer)	10 - 30 %	DSD/DPD: Xn; R20. Xn; R48/20. Carc. Cat. 3; R40. Sens.; R42/43. Xi; R36/37/38. CLP: Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
EF-nummer 907-495-0 CAS -	Reaktionsprodukt af decansyre, 12-hydroxystearinsyre og 1,2-ethandiamin	< 10 %	DSD/DPD: R52. CLP: Aquatic Chronic 3; H412.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information:	Tilvædede klædningsstykker, sko og strømper tages straks af.
Ved indånding:	Bring offeret i frisk luft; hvis nødvendigt gives kunstigt åndedræt eller ilt. Hold den sårede varm. Hold den sårede i ro og tilkald straks læge. Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.
Ved hudkontakt:	Vask straks med vand og sæbe, om muligt påfor rigeligt polyethylenglykol 400. Ved hudreaktioner søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Konsulter derefter straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 4 af 11

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding: Irritation af næse, svælg, lunge.

Hovedpine, tørhed i svælg, åndedrætsproblemer, trykken for brystet.

Kan give overfølsomhed ved indånding. Smerter og allergiske reaktioner kan optræde forsinket hos ikke modstandsdygtige personer.

I tilfælde af indtagelse: Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Ved hudkontakt: Garve- og irritationsvirkninger kan forekomme efter længere tids berøring.

Efter øjenkontakt:

Forårsager kortfristet svagt rødmen og opsvulmen af bindvævet såvel som svag reversibel Cornea-uklarhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Produktet irriterer luftvejene og er en mulig udløser for hud- og åndevejssensibilisering.

Behandlingen af den akutte irritation eller bronkialindsnævring er først og fremmest symptomatisk. Afhængig af omfanget af udsættelsen og af lidelserne kan det være nødvendigt med et længerevarende lægetilsyn.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Skum, slukningspulver, kuldioxid

Ved større brande: også vandstøvstråle

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:
hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Isocyanatdampe, spor af cyanbrint, nitrose Gasarter, kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Benyt selvstændig lukket iltbeholder og beskyttelsesdragt, for at beskytte hud og øjne.

Yderligere oplysninger:

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Udsatte beholdere afkøles med vandstøv og fjernes om muligt fra farezonen. Alle ikke involverede personer bør fjerne sig mod vindretningen.

Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå enhver kontakt. Hold ubeskyttede personer væk. Bær egnet beskyttelsestøj.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå berøring med substansen.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/aerosol.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere og afleveres til affaldsbehandling.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 5 af 11

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads.
Luftbevægelsen skal ske væk fra personerne.
Anlæggenes virksomhed skal kontrolleres med regelmæssige afstande
Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær egnet beskyttelsesudstyr.
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares ved temperaturer mellem 10 °C og 35 °C. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt.
Beskyttes mod fugt og vand.

Indtrængen gennem bunden skal forhindres.

Information om fælleslagring:

Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer.

Andre oplysninger:

Beholdere under tryk løsnes og åbnes forsigtigt.

Lagerklasse:

10 = Brændbare vædske, bortset fra lagringsklasse 3

7.3 Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger:

Produkt, hærdet:

I forbindelse med mekanisk forarbejdning: Overhold de generelle grænseværdier for støv.

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

Se også oplysninger i kap. 7, afsnit lagring.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.
Benyt kombinationsfilter A2-P2 i overensstemmelse med EN 14387.

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker ifølge EN 374

Handskemateriale:

Nitrilkautsjuk - NBR $\geq 0,35$ mm

Butylkautsjuk - IIR $\geq 0,5$ mm,

Fluorkautsjuk - FKM ($\geq 0,4$ mm)

Polyvinylklorid - PVC ($\geq 0,5$ mm).

gennembrudstid: >480 min.

Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen:

Brug særligt arbejdstøj.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 6 af 11

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Ungå berøring med substansen. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Arbejdspladsen forsynes med specialbruser til øjne og krop (noed-bruser).
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Tilsmudset tøj tages straks af.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: flydende Farve: rødbrun
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	ingen data disponible
pH-værdi:	ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Brændepunkt/brændeområde:	ikke relevant
Fordampningshastighed:	ingen data disponible
Brændbarhed:	ikke oplyst
Eksplodingsgrænser:	LEL (Nedre eksplosionsgrænse): ikke relevant UEL (Øverste eksplosionsgrænse): ikke relevant
Damptryk:	hos 25 °C: $\leq 0,00001$ kPa
Dampthæthed:	ingen data disponible
Massefylde:	ca. 1,3 g/mL
Opløselighed i vand:	praktisk uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
Termisk nedbrydning:	ingen data disponible
Viskositet, dynamisk:	uden betydning
Eksplorative egenskaber:	ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	nej

9.2 Andre oplysninger

Vægtfylde:	ikke relevant
------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med alkohol, aminer, vandede syrer og baser.
Reagerer med Vand under dannelse af kuldioxid.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerforhold.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 7 af 11

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

Amin, alkohol, vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: Isocyanatdampe, spor af cyanbrint, nitrose Gasarter, kulmonoxid

Termisk nedbrydning: ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.

Øjenskade/-irritation: Eye Irrit. 2; H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering: Resp. Sens. 1; H334 = Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Hudsensibilisering: Skin Sens. 1; H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Data ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber: Carc. 2; H351 = Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): STOT SE 3; H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): STOT RE 2; H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare: Data ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende, arveligheds- og frugtbarhedsskadelige virkninger:

Carc. Cat. 3 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 9 af 11

Andre oplysninger:

Personer som lider af overfølsomhed i luftvejene (f. eks. astma, kronisk bronkitis) må af beskyttelsesgrunde ikke omgås med produktet.

Oplysning om Diphenylmethan-diisocyanat (isomerer/homologer):

En langtidsstudie over 2 år med rotter mekanisk frembragt inådbare aerosoler (aerdyn. gennemsnit 95% under 5 µm) af polymer MDI (PMDI) og koncentrationer af størrelsen 0,2, 1,0 og 6,0 mg PMDI/m³ viste følgende resultater:

Dyregruppen med den højeste koncentration fremviste et øget antal lungetumorer, varige betændte forandringer ved næse, luftveje og lunger samt gule aflejringer i luftvejene og dyrenes lunger.

Dyrene i 1,0 mg/m³-gruppen fremviste lette irritationer og betændte ændringer ved næsen, luftveje og lunger, men det kom ikke til dannelse af lungetumorer og/eller aflejringer.

Dyrene i 0,2 mg/m³ gruppen havde ingen irritationer: gruppen blev konstateret som 'no effect level'.

Symptomer

Ved indånding: Irritation af næse, svælg, lunge.

Hovedpine, tørhed i svælg, åndedrætsproblemer, trykken for brystet.

Kan give overfølsomhed ved indånding. Smerter og allergiske reaktioner kan optræde forsinket hos ikke modstandsdygtige personer.

I tilfælde af indtagelse: Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Ved hudkontakt: Garve- og irritationsvirkninger kan forekomme efter længere tids berøring.

Efter øjenkontakt:

Forårsager kortfristet svagt rødmen og opsvulmen af bindvævet såvel som svag reversibel Cornea-uklarhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet:

Oplysning om Diphenylmethan-diisocyanat (isomerer/homologer):

Bakterietoksicitet: EC50 > 100 mg/L/3h

Daphnietoksicitet: EC50 Daphnia magna: > 1000 mg/L /24h

Fisketoksicitet: LC 0 Brachydanio rerio (zebrafisk): > 1000 mg/L /96 h.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger:

Omformes med vand i vandoverfladen ved dannelse af kuldioxid til et fast, hurtigsmeltende og uopløseligt reaktionsprodukt (polyurinstof). Denne reaktion fremskyndes stærkt gennem overfladeaktive substanser (f.eks. flydende sæbe) eller vandopløselige opløsningsmidler. Polyurinstof er efter foreliggende erfaringer neutralt og ikke nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke oplyst

12.4 Mobilitet i jord

ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data disponible



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 10 af 11

12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 08 05 01* = Isocyanataffald
* = bevispligt

Anbefaling: Særlig affaldsforbrænding med myndighedernes tilladelse.

Embalering

Affaldskode: 15 01 02 = Plastikemballage

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Forurenet emballage bør behandles som produktet.
Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til engenbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

ingen data disponible

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 11 af 11

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Nationale bestemmelser - EF-medlemslande
Mærkning af emballage ved indhold <= 125mL


Signalord:

Farlig

Faresætninger:

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger:

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P285

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald.

Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse:

10 = Brændbare vædske, bortset fra lagringsklasse 3

Fareklasse for vand:

1 = svagt skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger for vordende og ammende mødre.

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 453/2010

Redigeret: 28-4-2015
Version: 1
Sprog: da-DK
Trykt: 5-5-2015

FireFree® 2K Sikkerhedsdatablad

Side: 12 af 11

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

- H315 = Forårsager hudirritation.
- H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 = Farlig ved indånding.
- H334 = Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 = Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH204 = Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

R-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

- R 20 = Farlig ved indånding.
- R 36/37/38 = Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R 40 = Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R 42/43 = Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
- R 48/20 = Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R 52 = Skadelig for organismer, der lever i vand.

Første oplag: 24-6-2014

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

For forkortelser og akronymer se ECHA: Ledetråde til informationskravene og til stofsikkerhedsvurderingen, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.