

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Gasser under tryk Flydende gas

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H280

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

: P410 + P403

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Specialmærkning af bestemte produkter:

: Indeholder fluorholdige drivhusgasser.

2.3. Andre farer

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning. Hurtig fordampning af væsken kan medføre forfrysninger. 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. Substansen/blanding 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	29118-24-9 01-0000019758-54 471-480-0	Press. Gas ; H280	91,1 %	
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	431-89-0 01-2119485489-18 207-079-2	Press. Gas ; H280	8,9 %	

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Holdes varm og på et roligt sted.

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Hurtig fordampning af væsken kan medføre forfrysninger. Ved tegn på forfrysninger bades (ikke gnides) det angrebne sted i lunkent (ikke varmt) vand. Hvis vand ikke er tilgængeligt, dækkes det angrebne sted med en ren, blød klud eller lignende. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Indtagelse:

Usandsynlig eksponeringsvej. Da dette produkt er en gas, skal du se indåndingsafsnittet. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

ingen data tilgængelige

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Vand tåge

Tørt pulver

Skum

Kulsyre (CO₂)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indhold under tryk.

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Produkt er ikke brændbart under normale betingelser.

Men dette materiale kan antænde, hvis det blandes med trykluft og udsættes for stærke antændelseskilder.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

Særlige risici på grund af korroderende og toksiske forbrændings- og nedbrydningsprodukter.

Brand kan medføre udvikling af:

Hydrogenfluorid

Carbonoxider

Carbonylhalogenider

Halogenerede forbindelser

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Fjern alle antændelseskilder. Undgå hudkontakt med lækkende væske (fare for forfrysning). Ventiler området. Efter frigivelse spredes det i luften. Dampene er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet fordamper hurtigt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vandstråle må ikke rettes mod det lækkende sted.
Tillad fordampning.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udsugning ved objektet er nødvendig.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra direkte sollys. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Produktet er meget brandfarligt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Opbevar arbejdstøjet separat.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares i originalemballagen ved en temperatur på ikke over 50°C. Holdes væk fra direkte sollys.

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	HONEYWELL TWA	800 ppm		Vi er ikke bekendt med nogen national grænseværdi.

HONEYWELL - Grænse fastsat af Honeywell International Inc.
TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		3902 mg/m ³	Indånding	
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		830 mg/m ³	Indånding	
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		61279 mg/m ³	Indånding	
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		6533 mg/m ³	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
-----------	---------------------	--------------

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	Ferskvand: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	Ferskvand: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	Spildevandsbehandlingsanlæg: 1,73 mg/l	Assessment factor: 100
1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	Ferskvandssediment: 1,3 mg/kg dw	

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Undgå indånding af dampe eller tåger.

Tekniske foranstaltninger

Lokal udsugning

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Lufforsynet åndedrætsværn (EN 133)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kulde
(EN 511)

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Bær passende:

Beskyttelsesdragt

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- (a) Fysisk form : gas
- (b) Farve : farveløs
- (c) Lugt : svag
som æter
- (d) Smeltepunkt/frysepunkt : ingen data tilgængelige
- (g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Laveste eksplosionsgrænse
ingen data tilgængelige
: Højeste eksplosionsgrænse
ingen data tilgængelige
- (h) Flammepunkt : Ikke anvendelig
- (i) Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt
- (j) Dekomponeringstemperatur : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
- (k) pH-værdi : neutral
- (l) Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig
- (m) Opløselighed : Vandopløselighed:
ingen data tilgængelige
- (n) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : ingen data tilgængelige
- (o) Damptryk : 440 kPa
ved 21 °C

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

(p) Densitet og / eller relativ densitet : ingen data tilgængelige

(q) Relativ dampvægtfylde : ingen data tilgængelige

(r) Partikelegenskaber : ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C .
Kan danne en antændelig blanding med luft ved tryk over atmosfærisk tryk.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Carbonoxider
Carbonylhalogenider
Hydrogenfluorid
Halogenerede forbindelser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****(a) Akut toksicitet***Akut oral toksicitet:*

Ikke anvendelig
tests er teknisk ikke muligt

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige
tests er teknisk ikke muligt

Akut toksicitet ved indånding:

LC0
Arter: Rotte
Værdi: > 207000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD retningslinje 403
Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

LC50

Arter: Rotte
Værdi: > 241000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test-emne: Propan, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro- (HFC-227ea)

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

ingen data tilgængelige

(b) Hudætsning/-irritation:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metode: OECD retningslinje 404
Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

(c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

ingen data tilgængelige

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

tests er teknisk ikke muligt

(d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Arter: human

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

(e) Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetod: Kromosom forkortelses test in vitro

Celletype: Humane lymfocytter

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 473

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Forsøgsmetod: Ames test

Resultat: negativ

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Forsøgsmetod: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)

Arter: Mus

Celletype: Micronucleus

Anvendelsesrute: Indånding

Metode: OECD retningslinje 474

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Resultat: negativ

(f) Kræftfremkaldende egenskaber:

Note: ingen data tilgængelige

(g) Reproduktionstoksicitet:

Arter: Kanin

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Metode: OECD 416

Note: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Arter: Rotte

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Metode: OECD 416

Note: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Test Type: To-generations-studie

Method: OECD retningslinje 416

Arter: Rotte

Anvendelsesforløb: Indånding

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Generel toksicitet forældre: NOEL: > 20.000 ppm
Generel toksicitet F1: NOEL: > 20.000 ppm
Bemærkninger: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene
Method: OECD retningslinje 414
Arter: Rotte
Anvendelsesforløb: Indånding
Generel toksicitet hos mødre: NOEC: 15.000 ppm
Udviklingstoksicitet: NOAEC: 15.000 ppm
Bemærkninger: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene
(h) STOT-single påvirkning:
ingen data tilgængelige

(i) STOT-gentagen påvirkning:

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indånding
Ekspositionsvarighed: 90 d
NOEL: 5000
Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene
Metode: OECD retningslinje 413
Note: subkronisk toksicitet

(j) Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer*Hormonforstyrrende egenskaber*

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Hjertesensibilisering (hund): Ingen effekt

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC0

Statisk test

Arter: Cyprinus carpio (Karpe)

Værdi: > 117 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD retningslinje 203

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Giftighed overfor vandplanter:

NOEC

Vækstrate

Arter: Alger

Værdi: > 170 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

NOEC

Biomasse

Arter: Alger

Værdi: > 170 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: > 160 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 202

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

aerob

Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Test-emne: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

12.4. Mobilitet i jord

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt:

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006
For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID:3163

IMDG:3163

IATA:3163

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:FORDRÅBET GAS, N.O.S.(TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-ENE, 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUOROPROPANE)

IMDG:LIQUEFIED GAS, N.O.S.(TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROP-1-ENE,1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUOROPROPANE)

IATA:Liquefied gas, n.o.s.(trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene, 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane)

14.3 Transportfareklasse(r)

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

ADR/RID:2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

14.4 Emballage gruppe

ingen data tilgængelige

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
Direktiv 2012/18/EF		Ikke anvendelig

Global varme potentiel (GWP) :
288

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)

Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List

Ikke i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

Ikke i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances

På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand

På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)

På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene : H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan : H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Solstice® N15 (R-515B)

000000021925

Udgave 1.3

Revisionsdato 28.01.2025

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.
