

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

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

- 1.1 Produktidentifikator**
- | | |
|---------------|----------------------------|
| Handelsnavn | Textile Protection Aerosol |
| Produktnummer | PR 239 |
| UFI | 6V30-30YY-200N-D0D7 |
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- Brug** Imprægnering
- 1.3 Oplysninger om den som tillandehåller sikkerhedsdatablad**
- Tillverkare/leverantör**
- | | |
|----------------|-----------------------------|
| | Ditec International AB |
| | Dragrännan 2 |
| | S-74650 Bålsta |
| Telefon | 031-69 51 50 |
| E-post | info@ditecinternational.com |
- 1.4 Nødtelefon**
- Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>
i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
- Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**
- Aerosol, farokategori 1 H222
Aerosol, farokategori 1 H229
Hudtätsning/hudirritation, farekategori 2: H315
Specifik målorgantoksicitet — enkelt exponering, farekategori 3, narkose: H336
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3: H412
EUH208

- 2.2 Mærkningselementer**
- Farvepiktogram**



Signalord: Fare

Indeholder

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

Faresætning

H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315: Forårsager Hudirritation

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H412: Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder 2,2'-metylendifenyldiisocyanat. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedssætning

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

P501 Indhold/holder bortskaftes til et godkendt affaldsanlæg

2.3 Andra faror

I tilfælde af lækage kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gasser. Disse kan være giftige, kvælende eller eksplosive.

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

Følbar advarsel: Nej

Børnesikret lukning: Nej

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)	Anm.
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska	- 927-241-2 01-2119471843-32	40-60	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H336 H412 EUH066	1
Butan Indexnr.: 601-004-00-0	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10-15	Flam. Gas 1A Press. Gas	H220 H280	1
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt Indexnr.: 649-328-00-1	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33-0000	10-15	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	1
Isobutan Indexnr.: 601-004-00-0	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5-10	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	1
Propan Indexnr.: 601-003-00-5	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	3-5	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	1
n-butylacetat Indexnr.: 607-025-00-1	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	3-5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	1,2

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Etylacetat Indexnr.: 607-022-00-5	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	1,2
2,2'- metylendifenyl-diisocyanat ** Indexnr.: 615-005-00-9	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47	<0.01	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	1,2

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

** SCL / Specifikke koncentrationsgrænser.

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Forklaring til forkortelser

1. Stoffet er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt.

2. Stoffet har hygiejniske grænseværdier

3. Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1207/2006, bilag XIII

4. Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1207/2006, bilag XIII

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs.

Hold personen varm og stille.

Indånding

Flyt den tilskadedkomne til frisk luft og hold ham varm og stille i en stilling, der letter vejrtrækningen. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

Øjenkontakt

Hold øjenlågene åbne og skyl med (lunkent) vand i flere minutter. Fjern evt kontaktlinser.

Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

Indtagelse

Skyl munden og drik flere glas vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er instrueret af medicinsk personale. Kontakt en læge.

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Dampe kan forårsage hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme
Hudkontakt	Forårsager Hudirritation. Kan virke affedtende på huden ved langvarig direkte kontakt. Kan forårsage hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos følsomme personer.
Øjenkontakt	Kan irritere øjnene. (rødme, brændende)
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, hovedpine, svimmelhed og forgiftning.

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

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Alkoholresistent skum, kuldioxid (CO₂), pulver, spredt vandstråle eller tåge.
Brug ikke direkte vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholdere kan briste eller eksplodere, når de opvarmes, afhængigt af ved voldsom trykstigning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.
Yderligere oplysninger
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne
Sørg for god ventilation.
Undgå at indånde dampe fra spild.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Små mængder kan tørkes opp med en klud. Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale. (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit). Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler.
Opløsningsmidler bør undgås.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se Afsnit 7 gældende håndtering.
Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.
Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
Sørg for god ventilation.
Brug eksplosionssikkert elektrisk udstyr.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt lukket og køligt på et godt ventileret sted
Aerosolbeholdere: Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C
Opbevares væk fra stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
Opbevares i original emballage.

7.3 Særlige anvendelser

-

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrollparametrar:

Sørg for god ventilation.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Stof	CAS-nr	8-timers grænseværdi	Korttids grænseværdi	Anm
Butylacetat, alle isomerer	123-86-4	50 ppm 241 mg/m ³	150 ppm 723 mg/m ³	-
Etylacetat	141-78-6	150 ppm 540 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³	
2,2'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	-	-

DNEL

-

PNEC

-

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.2 Eksponeringskontrol:

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder før rygning eller spising efter håndtering af produktet.

Øjenskyllleanordning og nødruser skal være til rådighed.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Andningskydd

Hvis koncentrationen overstiger arbejdspladsen grænser skal respirator svarer til det anvendte formål. (partikelfilter A2P2)

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker (Neopren/Nitril gummi.)

Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for sprøjt. (Kurvglas) EN166

Anden hudbeskyttelse

Brug antistatisk beskyttelsestøj, lavet af naturlige fibre eller varmebestandige syntetiske fibre.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Aerosol
Farve	Farveløs
Lugt	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt(°C):	Er ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval(°C):	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt(°C):	Gælder ikke for aerosoler.
Selvantændelsestemperatur(°C):	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	Er ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde (23°C):	0,71 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder. Undgå at udsætte aerosolbeholdere for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved anbefalet håndtering og brug.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Irriterende/ætsende egenskaber

Forårsager Hudirritation

Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk i henhold til CLP.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt. men indeholder en lille mængde 2,2'-methylendiphenyldiisocyanat, som kan forårsage en allergisk reaktion hos følsomme personer.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen. Aerosolbeholder. Tågen er fint fordelt og danner ikke en ophobning.

11.2 Oplysninger om andre farer

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet. Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

n-butylacetat (123-86-4) – logPow 2.3

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Utømte spraydåser sorteres som farligt affald og skal tages hånd om hvis efter affaldsforordningen (SFS 2020:614). Kontakt kommunens miljøforvaltning vedr lokale regler.

Utømt emballage: Affaldskode 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Tom emballage: Affaldskode 15 01 04 Metalemballage.

Emballage

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegbrug.

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Aerosoler må transporteres ad landevejen (ADR) som en begrænset mængde (1L), hvis hver pakke vejer max 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefilm. Hver pakke skal markeret med en firkant, sat på et hjørne (rombeformet), skal den øverste og nederste del være sort, med en sidelængde på mindst 100 mm

- 14.1 **UN-nummer eller ID-nummer**
1950
- 14.2 **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
AEROSOLER / AEROSOLS
- 14.3 **Transportfareklasse(r)**
2 Etikett 2.1
- 14.4 **Emballagegruppe**
-
- 14.5 **Miljøfarer**
Marine pollutant :No
- 14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
F-D, S-U
- 14.7 **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
-
LQ
1L
Tunnelrestriktionskode
(D)

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008. Danske grænseverdier for stoffer og materialer.
(EU) Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse
Ingen emner på listen
(EU) REACH bilag XIV
Ingen emner på listen
REACH, Bilaga XVII
2,2'-metylendifenylidiisocyanat REACH- XVII (Post nr.56 ; 74).
- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878

Textile Protection Aerosol

Oprettet: 2024-06-10

Version 1

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H220: Yderst brand farlig gas
H222: Yderst brandfarlig aerosol
H225: Meget brandfarlig væske og damp
H226: Brandfarlig væske og damp
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315: Forårsager Hudirritation
H317: Kan udløse allergisk hudreaktion
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H332: Farlig ved indånding
H334: Kan fremkalde allergieller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H351: Mistænkt for at fremkalde kræft
H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412: Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Kilder

Datablad fra producenten. CLP. www.kemi.se. www.echa.europa.eu (Databaser).
Danske grænseverdier for stoffer og materialer.
Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

Version 1: 2024-06-10

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
PNEC: Predicted No Effect Concentration
vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.