

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tekstil Imprægnering

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

Anbefalede anvendelser: Imprægneringsmidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Guardian Protection Products A/S
Adresse: Knudevejen 22
Post nr.: 6600
By: Vejen
Land: DANMARK
E-mail: guardian@guardian.dk
Telefon: +45 75471767
Fax: +45 75471787

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%; propan-2-ol

H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af damp/spray.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær øjenbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410+412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%	64742-48-9	265-150-3		60 - 80%	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		5 -< 10%	1	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Carbondioxid	124-38-9	204-696-9		5 -< 10%		Press. Gas ref. liq. gas;H281
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1		2,5 -< 5%	1	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
isopropylacetat	108-21-4	203-561-1		1 -< 2,5%	1	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

3 = H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Forbrændinger: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Indånding af sprøjtetåger virker irriterende på de øvre luftveje. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand. Ved ophedning/brand kan dannes eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Skal opbevares tørt og køligt. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler/ Stærke reduktionsmidler.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
naphtha (råolie), hydrogenbeholdet tung. Benzen <0,1%	8h	25	180			
Carbondioxid	8h	5000	9000			E
propan-2-ol	8h	200	490			
n-butylacetat	8h	150	710			
isopropylacetat	8h	150	625			

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg			
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l			
PNEC jord	28 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	140,9 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	251 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

n-butylacetat, cas-no 123-86-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC jord	0,0903 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,0981 mg/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	35,6 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,018 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,18 mg/l			
isopropylacetat, cas-no 108-21-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	>2000 mg/l			

DNEL- arbejdere

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	300 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1500 mg/m ³				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	500 mg/m ³				
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - korttidseksponering - lokale virkninger)	600 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	300 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	600 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	300 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	300 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	900 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	300 mg/kg bw/day				

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	89 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	2 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Oral DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	2 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	300 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	35,7 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Let brug (lille volumen, korttidkontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.
Medium brug (mellemvolumen, mellemlang kontakt (1-2 timer)): Filtertype: A.
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Klar
Lugt	Aromatisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Flammepunkt	3 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	1,8 - 8 vol%	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,8	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler/ Stærke reduktionsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler/ Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5840 mg/kg			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020

Version: 5.0.0

Rotte	LD50		10760mg/kg			
-------	------	--	------------	--	--	--

isopropylacetat, cas-no 108-21-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 4000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer. Indtagelse kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		14mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - indånding

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 5mg/l			

Carbondioxid, cas-no 124-38-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	0,5 h	470000 ppm			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8 h	47,5 mg/l			
Rotte	LC50	4 h	66,1 mg/l			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL		2,4mg/l			
Rotte	LC50	4 h	21mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Hudætsning/-irritation: Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indånding af sprøjtetåger virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare: Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung. Benzen <0,1%, cas-no 64742-48-9

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96 h	96hLC50	> 1000mg/l			
Krebsdyr		48 h	48hEC50	1000 mg/l			
Alger			EC50	> 1000mg/l			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96 h	96hLC50	8970 - 9280mg/l			
Krebsdyr		24 h	24hEC50	9714 mg/l			
Alger		8 d	8dNOEC	> 1800mg/l			
Krebsdyr		18 h	EC10	5175mg/l			
Krebsdyr			EC50	> 1000mg/l			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96 h	LC50	18mg/l			
Krebsdyr		48 h	EC50	44mg/l			
Alger		72 h	EC50	397mg/l			

isopropylacetat, cas-no 108-21-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			LC50	> 200mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				95 %	Let bionedbrydelig	Modified OECD Screening Test	

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				> 83%		Closed Bottle Test	

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

isopropylacetat, cas-no 108-21-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				> 80%		Closed Bottle Test	

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Carbondioxid, cas-no 124-38-9

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,83			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Carbondioxid, cas-no 124-38-9

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	0,736			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Koc	1,519658		Beregnet fra LogPow	

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Affaldskategorier:

Affaldsgruppe: Z.

Aerosoldåser: Affaldsgruppe: Z7 EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer. Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

1950

14.4. Emballagegruppe:

Sikkerhedsdatablad Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	D

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Transport i tankskibe:	-		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t.
------------------------------	---

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Sikkerhedsdatablad

Tekstil Imprægnering

Erstatter dato: 09-10-2019

Revisionsdato: 04-02-2020
Version: 5.0.0

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.0.0	04-02-2020	Bureau Veritas HSE - DOL	1 - 16
4.2.0	09-10-2019	Bureau Veritas HSE / THS	3,8,9,11,12,16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

Liste med relevante H-sætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H281	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

Dokumentprog: DK