

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Laminatrens
Unik Formular Identifikation (UFI): MKP0-F4KM-Y109-TUNJ

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

Anbefalede anvendelser: Rensemiddel.

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 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare
Indeholder

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

Stof: 1-methoxy-2-propanol; naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen); Bitter orange olie;

H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
P410+412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P501 Indhold/holder bortskaftes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1		25 - 40%	1	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
ethanol	64-17-5	200-578-6		25 - 40%	1	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)	64742-48-9	265-151-9		25 - 40%	1, 3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Bitter orange olie	8028-48-6	232-433-8		5 -< 10%	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Carbondioxid	124-38-9	204-696-9		5 -< 10%		Press. Gas ref. liq. gas;H281
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		2,5 -< 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.

Stofkommentarer: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: 30% eller derover: alifatiske kulbrinter

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

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.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- 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

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

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

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

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. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt.
- For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

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 værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. 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. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. 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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
1-methoxy-2-propanol	8h	50	185			E, H
ethanol	8h	1000	1900			
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)	-	25	180			
Bitter orange olie	-	25				
Carbondioxid	-	5000	9000			E
propan-2-ol	8h	200	490			

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l			
PNEC jord	0,63 mg/kg dw			
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	580 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg dw			
Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC jord	0,261 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,13 mg/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	1,3 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	2,1 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	5,77 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,54 µg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	5,4 µg/l			
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/kg			

DNEL- arbejdere

ethanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	343 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	1900 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	950 mg/m ³				
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen), 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				
Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	1858 mg/m ²				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8,89 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	31,1 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				

DNEL - befolkning generelt

ethanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	206 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	950 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	114 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	87 mg/kg bw/day				
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen), 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)	900 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	300 mg/kg bw/day				
Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,44 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	929 mg/m ²				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,44 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	7,78 mg/m ³				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.
- Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.
- Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.
- Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
- Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Klar
Lugt	Behagelig
Opløselighed	Opløselighed i vand: Ikke blandbar
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	Ingen data	
Flammepunkt	46 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer >50°C.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10470mg/kg			

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

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

Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6

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

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

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

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - hud

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 17100mg/kg			

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

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

Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

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

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

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

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

Akut toksicitet - indånding

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Ekspone- ringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		124,7mg/l			

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

Organisme	Testtype	Ekspone- ringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 5mg/l			

Carbondioxid, cas-no 124-38-9

Organisme	Testtype	Ekspone- ringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	0,5h	470000ppm			

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

Organisme	Testtype	Ekspone- ringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	66,1mg/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. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

Aspirationsfare: Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	1100mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet		48hLC50	9268 - 14221mg/l			
----------	-----------------------	--	---------	------------------	--	--	--

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

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	> 1000mg/l			
Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet		48hEC50	1000mg/kg			
Alge Alger	Artsnavn ikke angivet		EC	> 1000mg/l			

Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	5,65mg/l			
Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet		48hEC50	1,1mg/l			
Alge Alger	Artsnavn ikke angivet		72hEC50	150mg/l			

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

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	8970 - 9280mg/l			
Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet		24hEC50	9714mg/l			
Alge Alger	Artsnavn ikke angivet		8dNOEC	> 1800mg/l			

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

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

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

Bitter orange olie, cas-no 8028-48-6

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

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

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

					Let bionedbrydelig		
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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

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, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
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	Tunnel restriktionskode:	D
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:			

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-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 eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
---	------	-------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

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	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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:	Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse om unges arbejde. Bekendtgørelse om arbejdets udførelse. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t. 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.
------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.2.0	04-03-2021	Bureau Veritas HSE /THS	-

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

Sikkerhedsdatablad

Laminatrens

Erstatter dato: 10-10-2019

Revisionsdato: 04-03-2021
Version: 1.2.0

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.

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.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	https://www.bvhse.dk/

Dokumentprog:

DK