

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Pro Inject-R Kleen
 Produktkode : 92-8M0062765, 92-8M0133981

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Yrkesmessig bruk, Bruk av forbrukere
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Vaskemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 (Dermal) H312
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
 Skin Irrit. 2 H315

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

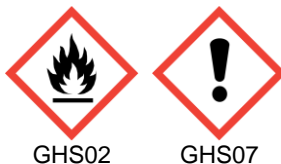
Xn; R20/21
 Xi; R38
 R10

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Piktogrammer (CLP) :



	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

Signalord	: Advarsel
Inneholder	: xylen
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp. H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding. H315 - Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P501 - Innhold/ beholder leveres til .

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer	: Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ingen data tilgjengelige
-------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	> 98	R10 Xn; R20/21 Xi; R38

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	> 98	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

- Svelger : Skyll munnen grundig med vann.
Søk legehjelp.
- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Gi aldri noe i munnen på en ubevist person
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Innånding : Farlig ved innånding. Følgende symptomer kan opptre: Svimmelhet
Hodepine.
- Kontakt med huden : Irriterer huden. Farlig ved hudkontakt.
- Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
- Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av
fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kuldiksyd
- Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede : Sterk vannstråle
slukkeprodukter

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
- Spesifikke farer : Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft
Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en
antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde
Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller
eksplosere.
Farlige brennbare produkter
Karbonoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere
La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i
henhold til lovgivning om miljøvern
Bring personalet til et sikkert sted

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted
Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

- antenningskilder. Røyking forbudt
 Utstyret skal være ordentlig jordnet
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
 Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Bruk skum for å hindre damputvikling.
 Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 Sperr av.
 Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
 Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
 Damp/aerosol skal ikke innåndes
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
 Må ikke blandes med ukompatible materialer.
 Se også avsnitt 10
 Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
 Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
 Utstyret skal være ordentlig jordnet
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
 Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
 Arbeidstøy oppbevares separat.
 Tilsølte klær må fjernes.
 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaring : Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
- Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser :

xylen (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

xylene (1330-20-7)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-) acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m ³	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	i kort tid ppm	100 ppm (pure)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

xylen (1330-20-7)		
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll
Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Halvmaske (EN 140)
Heldekkende maske (EN 136)
Filtertype: ABEK + P
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,Egnet material: (BTT > 8 h),PVA (Polyvinylalkohol),Viton ®,Viton ® / butylgummi,Barrier® (PE/PA/PE),Silver shield ® / 4H® (PE/EVAL/PE),Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller

Kroppsværn : Bruk en egnet vernedrakt for å hindre hudeksponering (Bruk vernedress som tåler kjemikalier)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Bruk spesielt utstyr.
- Teknisk(e) mål : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Sikker håndtering: se segment 7 .
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet
Utstyret skal være ordentlig jordet
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : flytende
- Farge : klar
- Lukt : aromatisk
- Luktterskel : Gjelder ikke
- pH : Gjelder ikke
- Smelte- / frysepunkt : -47,22 °C
- Frysepunkt : Gjelder ikke
- Kokepunkt/kokeområde, start : 138,33 °C
- Flammepunkt : 24 °C
- Fordampningshastighet : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Gjelder ikke, flytende
- Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser : 1 - 7 %
- Damptrykk : 6 mmHg
- Damptetthet : 3,7 (Luft = 1.0)
- Relativ tetthet : Gjelder ikke
- Vannløselighet : ikke oppløselig
- Løselig i andre medier : Ingen data tilgjengelige
- Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Gjelder ikke
- Selvantennelsestemperatur : 527 °C
- Nedbrytningstemperatur : < °C Gjelder ikke
- Viskositet : Ingen data tilgjengelige
- Eksplosive egenskaper : Gjelder ikke
Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
- Brannfarlige egenskaper : Gjelder ikke
Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brannfarlig væske og damp.
Henvi­ning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Oksiderende farestoff, Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvi­ning til andre avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Hudkontakt: Farlig ved hudkontakt. Innånding: støv, tåke: Farlig ved innånding.

xylen (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
ATE CLP (oralt)	3500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: Gjelder ikke

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: Gjelder ikke

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønns­celler : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

- STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
- Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
- Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet : I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

xylene (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC50 fisk 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 2	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Gjelder ikke

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

- Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Eliminere tomme beholdere og avfall på en sikker måte
 Sikker håndtering: se segment 7
 Henvend deg til produsent eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall
- Forurenset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.
 Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.
 Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikaliets og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : 1307

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : XYLENER(Løsningsmiddel)
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : XYLENES (solution)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 3 - Brennbar væske
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 30
Klassifiseringskode : F1
Fareseddel ADR/RID : 3 - Brennbar væske



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 3

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanthningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 : Pro Inject-R Kleen - xylen

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke. : Pro Inject-R Kleen - xylen

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008 : Pro Inject-R Kleen - xylen

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F : Pro Inject-R Kleen - xylen

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. : ingen/ingen

Autorisasjoner : Gjelder ikke

Merking av inneholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 : >= 30% aromatiske hydrokarboner
< 5% anioniske overflateaktive stoffer
< 5% Alifatiske hydrokarboner

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler : gjelder

Spesielle regler for emballasjen : Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 2

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) : Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
 Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
 Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker Kategori 3
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 STOT RE 2 : Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
R10	: Brannfarlig.
R20/21	: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38	: Irriterer huden.
Xi	: Irriterende
Xn	: Helseskadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder :

Forkortelser og akronymer	: <ul style="list-style-type: none"> ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder) ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet) DMEL = Avledet nivå med minimal virkning DNEL = Avledede ingen virkning nivå EC50 = Median for effektiv konsentrasjon EL50 = Median for effektivt nivå ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet EWC = Europeisk avfallskatalog LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene LD50 = Dødelig dose for 50% av individene LL50 = Median dødelig nivå NA = Gjelder ikke NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning) NOEL: dose uten merkbar effekt NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning) NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning) NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå N.O.S. = Not Otherwise Specified OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser) PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR) STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet TWA = tidsmålt gjennomsnitt VOC = Flyktige organiske sammensetninger WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
---------------------------	---

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 14
	Pro Inject-R Kleen	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 27/03/2019
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0250S

ANSVARSKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.