



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	LPS® HDX (Aerosol)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Delnummer	01020, M01020
Udstedelsesdato	18-Oktober-2016
Versionsnummer	01

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

Identificerede anvendelser	Et affedtningsmiddel, der er beregnet til at fjerne smørelse, olie, snavs og andre restprodukter fra metal og andre hårde overflader nær antændelseskilder.
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør navn	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Producent	
Virksomhedens navn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpssds@itwprobrands.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Klassificering R5, Carc. Cat. 2;R45, Xi;R36/38, R67, R52/53

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Fysiske farer			
Aerosoler	Kategori 3		H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sundhedsfarer			
Hudætsning/-irritation	Kategori 2		H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2		H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2		H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet	Kategori 1B		H350 - Kan fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 narkotiske virkninger		H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Miljøfarer			
Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet	Kategori 3		H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareresumé

Fysiske farer Eksplosionsfarlig ved opvarmning.

Sundhedsfarer	Kan fremkalde kræft. Kan forårsage arvelige genetiske skader. Irriterer øjnene og huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
Miljøfarer	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Specifikke farer	Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.
Vigtigste symptomer	Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder:	1,1,2-trichlorethylen, Kuldioxid
Farepiktogrammer	



Signalord	Fare
------------------	------

Faresætninger

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af gas.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

Yderligere oplysninger på etiketten	Ingen kendte.
--	---------------

2.3. Andre farer	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
1,1,2-trichlorethylen	90 - 100	79-01-6 201-167-4	-	602-027-00-9	
Klassificering:	DSD: Carc. Cat. 2;R45, Mut. Cat. 3;R68, Xi;R36/38, R67, R52/53				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Muta. 2;H341, Carc. 1B;H350, Aquatic Chronic 3;H412				
Kuldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Klassificering:	DSD: -				
	CLP: -				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Kontakt en læge eller en giftinformation hvis det usandsynlige skulle ske, at produktet bliver indtaget. Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan medføre dødsighed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ikke kendt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke kendt.

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger

Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af gas. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Se vedlagte sikkerhedsdatablad og/eller brugsanvisning. Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Afspær området, indtil gassen er fordampet. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Put material in suitable, covered, labeled containers.

6.4. Henvisning til andre punkter Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Se punkt 13 vedr. bortskaftelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Foretag jordforbindelse og fastspænd beholderne ved overførsel af stof. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå indånding af gas. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares under lås. Indholdet er under tryk. Må ikke udsættes for varme eller opbevares ved temperaturer højere end 120°F/49°C, da beholderen kan briste. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Opbevares væk fra uforlignelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Østrig. MAK-liste, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	Loft	18000 mg/m ³
		10000 ppm
	MAK	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Østrig. TRK-liste, OEL-bekendtgørelse (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3,3 mg/m ³
		0,6 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	13,2 mg/m ³
		2,4 ppm

Belgien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	55 mg/m ³
		10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	137 mg/m ³

Belgien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm
		9131 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm 54784 mg/m ³ 30000 ppm

Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	135 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1000 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Kroatien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	MAC	550 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	100 ppm
		820 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	MAC	150 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer.

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	535 mg/m ³
		100 ppm

Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	250 mg/m ³
	Loft	750 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
	Loft	45000 mg/m ³

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	55 mg/m ³
		10 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for farlige stoffer. (bilag til forordning nr. 293 af 18. september 2001)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
		10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	140 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
		10 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9100 mg/m ³
		5000 ppm

Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	VLE	1080 mg/m ³
		200 ppm
	VME	405 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)		75 ppm
	VME	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9100 mg/m ³
		5000 ppm

Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m ³
		5000 ppm

Grækenland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	538 mg/m ³
		100 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	1080 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)		200 ppm
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	54000 mg/m ³
		5000 ppm

Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	270 mg/m ³
		540 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³

Island. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	55 mg/m ³
		10 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 ppm

Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	25 ppm
	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm 27000 mg/m ³
		15000 ppm

Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	25 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
		10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	140 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm 9000 mg/m ³
		5000 ppm

Luxembourg. Bindende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (bilag I), Memorial A

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Holland. OEL (bindende)

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³

Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
		10 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Polen. MACs. Forordning vedrørende maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet, bilag 1

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	100 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	27000 mg/m ³

Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	100 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5000 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	30000 ppm

Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	18,5 ppm 150 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	28 ppm 9000 mg/m ³
		5000 ppm

Slovakiet. OEL for kræftfremkaldende og mutagene stoffer. Forordning nr. 46/2002 om kræftfremkaldende og mutagene stoffer

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	275 mg/m ³
		50 ppm

Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Slovenien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	270 mg/m ³
		50 ppm
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Spanien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9150 mg/m ³
		5000 ppm

Spanien. Kræftfremkaldende og mutagene stoffer med grænseværdier (tabel 2)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	55 mg/m ³
		10 ppm

Sverige. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 ppm 140 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm 9000 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm 18000 mg/m ³ 10000 ppm

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	110 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 ppm 273 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 ppm 9000 mg/m ³
		5000 ppm

Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)

Bestanddele	Type	Værdi
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	550 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	100 ppm 820 mg/m ³
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	150 ppm 9150 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5000 ppm 27400 mg/m ³ 15000 ppm

EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU

Bestanddele	Type	Værdi
Kuldioxid (CAS 124-38-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Biologiske grænseværdier**Croatia. BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)**

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	75 mg/g	trichloreddikesyre	Kreatinin i urinen	*
	4 mg/l	Trichloroethanol	Blod	*
	0,04 mg/l	TRICHLORET HYLEN	Blod	*
	51,92 mmol/mol	trichloreddikesyre	Kreatinin i urinen	*
	20,8 nmol/L	TRICHLORET HYLEN	End-exhaled air	*
	0,5 ppm	TRICHLORET HYLEN	End-exhaled air	*

Croatia. BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
	26,77 umol/l	Trichloroethano l	Blod	*
	0,3 umol/l	TRICHLORET HYLEN	Blod	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Czech Republic. Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 og 2, Government Decree 432/2003 Sb.

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	70 µmol/mmol	trichloreddikesy re	Kreatinin i urinen	*
	150 µmol/mmol	Trichloroethano l	Kreatinin i urinen	*
	200 mg/g	Trichloroethano l	Kreatinin i urinen	*
	100 mg/g	trichloreddikesy re	Kreatinin i urinen	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Finland. HTP-arvot, App 2., Biologiske grænseværdier, (BRA/BGV), Social Affairs and Ministry of Health

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	120 umol/l	trichloreddikesy re	Urin	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

France. Biological indicators of exposure (IBE) (National Institute for Research and Security (INRS, ND 2065)

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	300 mg/g	Somme de l'acide trichloroacétique et du trichloroéthanol	Kreatinin i urinen	*
	100 mg/g	Acide trichloroacétique	Kreatinin i urinen	*
	4 mg/l	Trichloroéthano l libre	Blod	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Ungarn. Bekendtgørelse om kemikaliesikkerhed på arbejdspladsen, fælles dekret nr. 25/2000 (bilag 2): Tilladelige grænseværdier for biologisk eksponerings- (effekt)-indekser

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	50 mg/g	trichloreddikesy re	Kreatinin i urinen	*
	35 µmol/mmol	trichloreddikesy re	Kreatinin i urinen	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	15 mg/l	Ácido tricloroacético	Urin	*
	0,5 mg/l	Tricloroetanol, sin hidrólisis	Blod	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Bestanddele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)	40 mg/l	Trichloressigsä ure	Urin	*

* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Øjenskylleflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- **Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker.
- **Andet** Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

Åndedrætsværn Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Gas.

Tilstandsform Aerosol

Farve Klar. Farveløs.

Lugt Sød. Krydderi.

Lugttærskel Ikke etableret

pH Ikke relevant

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke etableret

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 87 °C (188,6 °F)

Flammepunkt Tag, lukket digel (None)

Fordampningshastighed 0,3 (Ethyl Ether = 1)

Antændelighed (fast stof, luftart) Non flammable gas.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%) 8 %

Antændelsesgrænse - øvre (%) 10,5 %

Damptryk 58 mm Hg @ 20°C

Dampmassefylde 4,5

Relativ massefylde Ikke kendt.

Opløselighed

- Opløselighed (vand)** 0,1 %
- Opløselighed (anden)** Ikke kendt.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) 2,4

Selvantændelsestemperatur > 420 °C (> 788 °F)

Dekomponeringstemperatur Ikke etableret

Viskositet	0,53 cP @ 25° C
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Forbrændingsvarme	< 20 kJ/g
Procent flygtighed	100 %
Massefylde	1,41 - 1,47 @ 20°C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	97,8 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kan medføre dødsghed og svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Narkotiske virkninger

Bestanddele	Art	Testresultater
1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	20 ml/kg
Indånding		
LC50	Rotte	12500 ppm, 4 Timer
Mundtlig		
LD50	Rotte	4920 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende.	
Hudsensibilisering	Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.	
Kimcellemutagenicitet	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.	

Slovenien. CMR. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (ULRS 101/2005, med ændringer)

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6) mutagenfremkaldende , Category 2.

Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6) mutagenfremkaldende , Category 2.

Carcinogenicitet Kan fremkalde kræft.

ACGIH kræftfremkaldende stoffer

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Mistænkt for at være kræftfremkaldende hos mennesker. A2

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

1 Kræftfremkaldende hos mennesker.

Slovenien. CMR. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (ULRS 101/2005, med ændringer)

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Kræftfremkaldende(kategori 1B)

Reproduktionstoksicitet	Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kan medføre døsigthed og svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Ikke en aspirationsfare.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.
Andre oplysninger	Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Akvatisk

Fisk

LC50

Flagfish (Jordanella floridae)

3,1 mg/l, 96 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke naturlig bionedbrydelig.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

LPS® HDX (Aerosol)

2,4

1,1,2-trichlorethylen

2,61

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kendt.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurennet emballage

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk affaldskode

Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information

Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER , Giftrøgudviklende
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.2
Sekundær fare	6.1(PGIII)
Label(s)	2.2
ADR farenr.	Ikke kendt.
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER , Giftrøgudviklende
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.2
Sekundær fare	6.1(PGIII)
Label(s)	2.2
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosoler , [asphyxiant]
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.2
Sekundær fare	6.1(PGIII)
Label(s)	2.2
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, non-flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	6.1(PGIII)
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	No
ERG Code	2L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.2

Subsidiary risk 6.1 (PGIII)

14.4. Packing group Not applicable.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

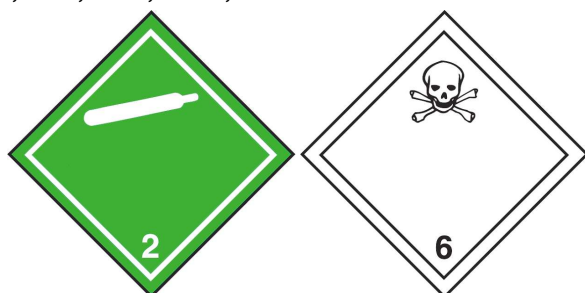
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

bilag II til MARPOL og

IBC-koden

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

1,1,2-trichlorethylen (CAS 79-01-6)

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering. Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser Ikke kendt.

Referencer Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R45 Kan fremkalde kræft.

R46 Kan forårsage arvelige genetiske skader.

R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

R68 Mulighed for varig skade på helbred.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt betegnede materiale og gælder ikke nødvendigvis for sådant materiale anvendt i kombination med et andet materiale eller i en proces, medmindre dette er angivet i teksten.