

SIKKERHEDSDATABLAD

Kort version

(Link til fuldstændig version
nedenfor)

Zinkspray

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

Uploadet sikkerhedsdatablad	871130_Zinkspray_SDS_DK.pdf
-----------------------------	-----------------------------

Udgivet dato	14.01.2015
--------------	------------

Revisionsdato	23.01.2014
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Zinkspray
------------------	-----------

Synonymer	ZINKSPRAY 500 ML
-----------	------------------

Artikel nr.	0897104481
-------------	------------

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

Funktion	Kemikalie til industrielt formål
----------	----------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Pureno A/S
-----------	------------

Postadresse	Rønnevangs Allé 8
-------------	-------------------

Postnr.	3400
---------	------

Poststed	Hillerød
----------	----------

Land	Danmark
------	---------

Telefon	+45 70 260 267
---------	----------------

Web-adresse	http://pureno.dk
-------------	------------------

Kontaktperson	Kenneth Christensen
---------------	---------------------

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Tlf.: +32 14 58 45 45
------------	-----------------------

	Kontakt Giftlinien: tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i d)
--	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC)	H220
---------------------------------------	------

No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1; H410
------------------------	-------------------------

	Aquatic Acute 1
--	-----------------

	Flam Aerosol 1; H229
--	----------------------

	Skin Irrit. 2; H315
--	---------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H220 Yderst brandfarlig gas. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.
-------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: U	25 - 40 vægt%
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	CAS-nr.: 7440-66-6 EF-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 - 40 vægt%
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: C U	15 - 25 vægt%
og isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; Anmærkninger: C U	15 - 25 vægt%
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 2; H226; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315;	5 - 15 vægt%
Isopentan	CAS-nr.: 78-78-4 EF-nr.: 201-142-8 Indeksnr.: 601-006-00-1	Anmærkninger: C F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304	1 - 5 vægt%

STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411
EUH 066

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Indtagelse	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
--------------------------------	--

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.
--------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5		
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	CAS-nr.: 7440-66-6 EF-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9		
og isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm E, H 8 t.: 109 mg/m ³ E, H E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan	

		optages gennem huden.
Isopentan	CAS-nr.: 78-78-4 EF-nr.: 201-142-8 Indeksnr.: 601-006-00-1	8 t.: 500 ppm E 8 t.: 1500 mg/m ³ E E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 83 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0.83 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 83 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2.5 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 20.6 µg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 6.1 µg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 35.6 mg/kg soil dw
Komponent	Xylen
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 289 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 174 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)

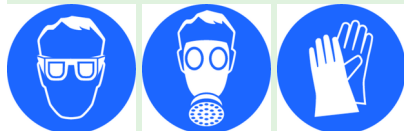
	Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 289 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 14.8 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 108 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1.6 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 174 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2,31 mg/kg
Komponent	Isopentan
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3000 mg/m ³ Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 214 mg/kg/dag

	Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 643 mg/m ³ Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 214 mg/kg/dag Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponerings frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 432 mg/kg/dag Bemærkninger: Datakilde: Leverandør

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	- Må kun bruges på steder med god ventilation
---	---

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation: åndedrætsbeskyttelse med filtertype A Anbefalet: FILTER A2 ENKELT SPERIAN
---------------	---

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Handsker Anbefalet handske: NITRIL, SOL-VEX eller NITRILON
-----------------------	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Beskyttelsesbriller
----------	---------------------

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Beskyttelsestøj
------------------------------	-----------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Grå
Lugt	Karakteristisk
Flammepunkt	Værdi: -50 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
LD50 oral	Værdi: > 5410 mg/m ³ air Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4 h
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
Komponent	Xylen
LD50 oral	Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: 6700 ppm Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 h
Komponent	Isopentan
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat
LC50 indånding	Værdi: > 25.3 mg/l Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 timer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 439 µg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1833 µg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Komponent	Xylen
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2,6 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 4,36 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 73 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 4,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 87,8 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 2,77-3,15
Komponent	Isopentan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 12,8 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96 h

Akut akvatisk, alge	Værdi: 5,2 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 2,3 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 71,43 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 2.72

12.2. Persistens og nedbrydelighed**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****12.6. Andre negative virkninger****PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
EAK-kode nr.	EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre mærkningskrav	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
---------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

1993-kodenr.	Kodenummer (1993): 3-1
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; H220; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 1; H410; Flam Aerosol 1; H229;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R12 Yderst brandfarlig. R38 Irriterer huden. R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R10 Brandfarlig. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H220 Yderst brandfarlig gas. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Version	1
Ændret	14.01.2015

Arbejdspladsbrugsanvisning

Identifikation af stoffet/materialet

Handelsnavn samt interne navne til brug i virksomheden	Zinkspray
Anvendelsesområde på virksomheden	
Placering	

Eventuelle anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

Må ikke bruges af	
Må ikke bruges til	
Uddannelseskraft	
Eventuelle kræftfarlige stoffer	

Opbevaring i virksomheden

Forholdsregler ved brug på virksomheden

Arbejdsstedets indretning, herunder eventuelle ventilationskrav	Øjenskyll ligger i kemiskab på lager og i sikkerhedstasker i montørbil og i container
Eventuelt ryge- og spiseforbud	Der må ikke ryges, drikkes og spises i nærheden af brugen af produktet

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn friskluft	Ved utilstrækkelig ventilation: åndedrætsbeskyttelse med filtertype A Anbefalet: FILTER A2 ENKELT SPERIAN
Filterrende, filtertype	
Handsker/ type/ udskiftes når	Handsker Anbefalet handske: NITRIL, SOL-VEX eller NITRILON
Briller/ ansigtsskærm	Beskyttelsesbriller
Andet, eventuelt forklæde, overtræksdragt, beskyttelsesdragt	
Værnemidlerne opbevares og kan rekvireres hos	

Førstehjælp

Førstehjælpsudstyret opbevares	Findes i kemiskab på lager og i sikkerhedstaske i montørbil og i container
Eventuelt telefon	112

Brandbekæmpelse

Slukningsmidler/ opbevaring/ brug af værnemidler	Skumslukker eller brandtæppe hænger på lager
--	--

Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/ afleveringssted/ brug af værnemidler	Papir på papirrulle på lager og i container på byggepladser
Eventuelt telefon	

Bortskaffelse

Oplysninger om, hvor affald skal afleveres	opbevares i klar plastpose indtil det afleveres på genbrugsplads
Eventuelt særlig beholders placering	I nærheden af kemiskab på lager og ved indgangen til container på byggepladsen

Transportoplysninger

Nødvendige foranstaltninger ved
intern transport mv.

Erstat

Tidligere dato 01.02.2016

Udarbejdet af Steven Lustü

Dato 28.12.2016

Underskrift/ navn