



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 1/8

Sikkerhedsdatablade

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

1.1. Produktidentifikation

Kode: 505
Produkt navn: XTRA REN

1.2. Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen, og utilsigtet anvendelse

Beregnet anvendelse: IKKE SKUMMENDE BASISK RENGØRINGSMIDDEL TIL MEGET SNAVSEDE OVERFLADER

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn: O.J. TRUCK A/S
Adresse: Hovedgaden, 5
By og land: 8831 – Løgstrup

Tlf. salg: 866 42 699

Tlf. service: 866 43 044

e-mailadresse til person ansvarlig for databladet

oj@oitruck.dk
www.oitruck.dk

1.4. Telefonnummer i tilfælde af en nødsituation

For presserende henvendelser, se Tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er klassificeret som værende farligt iht. bestemmelserne i EU-direktiv 1272/2008 (CLP) (inkl. efterfølgende rettelser og tilføjelser). Derfor kræves der et sikkerhedsdatablad for produktet, som overholder bestemmelserne i EU-direktiv 1907/2006 og efterfølgende rettelser.

Alle yderligere oplysninger angående risici for helbredet og/eller miljøet, er angivet i afsnit 11 og 12 i dette datablad.

Fareklassificering og indikation:

Hudætsende 1A	H314
Øjenskader 1	H318
Hudfølsomhed 1	H317
Kronisk marine 2	H411

2.2. Mærkningselementer.

Farepiktogrammer:



Signalord: FARE

H-sætninger (Faresætninger):

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger (Sikkerhedssætninger):

P260 – Indånd ikke tåge.

P280 – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P330 + P331 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 – VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 2/8

P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333 + P313 – Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P273 – Undgå udledning til miljøet.

Indeholder: kaliumhydroxid, poly-(oxy-1,2-ethanediyl), alfa .-(2-propylheptyl) -omega.-hidroxy-, (R)-P-menta-1,8-dien, natriummetasilicat pentahydrat

Ingredienser der overholder EU-direktiv 648/2004: <5 % anionisk og amfoteret overfladeaktivt middel, fosphonater. 5 - 15 % ikke ionisk overfladeaktivt middel. Allergener: limonen.

Sikkerhedsdatablad er tilgængelig for professionelle medarbejder ved henvendelse. Betydningen af H-udtrykkene er forklaret i afsnit 16.

2.3. Andre farer.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2. Blandinger.

Indeholder:

Stoffet.

2-BUTOXYETHANOL

CAS. 111-76-2

CE. 203-905-0

INDEKS 603-014-00-0

Koncentrat %.

5 – 9

Klassificering 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H332

Eye Irrit. 2

H319

Skin Irrit. 2

H315

Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

CAS. 160875-66-1

5 - 9

Acute Tox. 4

H302

Eye Dam. 1

H318

NATRIUMXYLENSULFONAT

CAS. 1300-72-7

CE. 215-090-9

INDEKS -

N. reg. 01-2119513350-56

5 - 9

Eye Irrit. 2

H319

(2-METOXYMETHYLETOXY) PROPANOL

CAS. 34590-94-8

CE. 252-104-2

INDEKS -

5 - 9

Stof med grænsen for eksponering ved arbejde iht. EU.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

CAS. 5989-27-5

CE. 227-813-5

INDEKS 601-029-00-7

Nr. reg. 01-2119529223-47

1- 5

Flam. Liq. 3

H226

Asp. Tox. 1

H304

Skin Irrit. 2

H315

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Acute 1

H400 M=1

Aquatic Chronic 1

H410

KALIUMHYDROXID

CAS. 1310-58-3

CE. 215-181-3

INDEKS 019-002-00-8

Nr. reg. 01-2119487136-33

1 - 5

Met. Corr. 1

H290

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1A

H314

NATRIUMMETASILIKATPENTAHYDRAT

CAS. 10213-79-3

CE. 229-912-9

INDEKS -

Nr. reg. 01-2119449811-37

1 - 5

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1B

H314

STOT SE 3

H335

(1-HYDROXYETHYLIDEN) DIFOSFONISK, TETRAPOTASSIUM SALT

CAS. 67953-76-8

CE. 267-956-0

1 - 5

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

Betydningen af H-udtrykkene er forklaret i afsnit 16.



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 3/8

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælp forholdsregler.

Øjne: Vask med rigelig vand i mindst 30-60 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åben øjenlågene fuldt. Søg omgående lægehjælp.

Hud: Fjern forurenede beklædning, vask med rigelig vand. Hvis nødvendigt, kontakt en læge.

Indtagelse: Drik en stor mængde vand. Kontakt en læge. Du må ikke forsøge at kaste op, uden en læge først har godkendt det.

Indånding: Usandsynlig eksponering, eftersom produktet ikke indeholder flygtige stoffer. Hvis spray/dis er indåndet skal du gøre følgende. Tag personen ud i frisk luft, hold dem varm, og placer dem i en position som giver en komfortabel indånding.

4.2. Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede.

Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere, afhængigt af koncentration og eksponeringstid.

Indånding: Irritation af næse, hals og luftveje.

Indtagelse: Kan forårsage ubehag hvis det sluges.

Hudkontakt: Forårsager hudirritation. Forlænget og jævnlig kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Øjenkontakt: Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårestrøm. Forlænget kontakt forårsager alvorlige øjen- og vævsskader.

For flere oplysninger, se afsnit 11.

4.3. Indikation af enhver omgående- nødvendigt lægehjælp og specialbehandling.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse.

5.1. Medier til brandslukning.

PASSENDE BRANDSLUKNINGSSUDSTYR Brandslukningsudstyret skal være af den traditionelle slags: kuldioxid, skum, pulver og vandspray.

FORKERT BRANDSLUKNINGSSUDSTYR Undgå vandstråler. Vand kan bruges til at nedkøle aflukkede beholdere for at forhindre en trykophobning, og en mulig automatisk antændelse eller eksplosion når de udsættes for ekstrem varme.

5.2. Specielle farer som skyldes stoffet eller blandingen.

FARER SOM SKYLDES UDSÆTTELSE I TILFÆLDE AF BRAND

Trykophobning kan opstå med risiko for en eksplosion. Undgå at indånde materialer eller eksplosion af restprodukter.

5.3. Anbefaling til brandfolk.

GENERELLE OPLYSNINGER

Brug vandstråler til at nedkøle beholdere for at forhindre en nedbrydning af produktet, og udvikling af stoffer som kan være farlige for helbredet. Anvend altid fuld brandbeskyttelsesudstyr. Indsaml brandslukningsvand for at forhindre at det udløber i kloaksystemet. Bortskaf forurenede vand som blev brugt til slukning, samt rester fra branden, iht. gældende bestemmelser.

SPECIELT BESKYTTELSESUDSTYR FOR BRANDFOLK

Normalt brandslukningsbeklædning dvs. brandsæt (BS EN 469), handsker (BS EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) kombineret med selvforsynende åndedrætsudstyr med åbent kredsløb med positivt trykluft (BS EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer.

Stop materialeflowet hvis dette kan gøres uden risici.

6.1.1 Personlige forholdsregler:

Hold dig væk fra området, og vent indtil nødpersonalet har sikret området.

6.1.2 For nødhjælpere:

Anvend passende beskyttelsesudstyr og -beklædning.

6.2. Miljømæssige forholdsregler.

Produktet må ikke udledes i kloaksystemet eller komme i kontakt med overfladevand eller grundvand.

6.3. Metoder og materialer ifm. forurening og oprydning.

Indsaml så meget af materialet som muligt, og fjern resten med vandstråler. Forurenede materiale bør bortskaffes i overensstemmelse med de bestemmelser der er angivet i punkt 13.

6.4. Reference til andre afsnit.

Alle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse er angivet i afsnit 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring.

7.1. Forholdsregler for en sikker håndtering.

Før produktet håndteres, skal du gennemse alle de andre afsnit i sikkerhedsdatabladet for dette produkt. Undgå udslip af produktet i miljøet. Du må ikke spise, drikke eller ryge under anvendelsen

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle uforeneligheder.

Opbevar produktet i beholdere der er tydeligt mærket. Hold beholderne væk fra inkompatible materialer, se afsnit 10 for flere oplysninger.

Ikke kompatibelt med kraftige syre, alkali metaller;

7.3. Specifik slutbrug.

Oplysninger ikke tilgængelige.

**O.J. TRUCK A/S****505 – XTRA REN**

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 4/8

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.**8.1. Kontrolparametre.**

Beskrivelse	Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
2-BUTOXYETHANOL	MAK	AUS	98	20	200	40	hud.
	VLEP	BEL	98	20	246	50	hud
	VEL	CHE	49	10	98	20	hud
	MAK	CHE	49	10	98	20	hud
	AGW	DEU	49	10	196	40	hud
	MAK	DEU	49	10	98	20	hud
	VLEP	FRA	49	10	246	50	hud
	WEL	GRB	123	25	246	50	hud
	OEL	IRL	98	20	246	50	hud

(2-Methoxymethylethoxy) propanol

Beskrivelse	Type	Land mg/m ³	TWA/8t ppm	STEL/15 min mg/m ³	ppm	Beskrivelse
MAK	AUS	307	50	614	100	hud
VLEP	BEL	308	50			hud
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLEP	FRA	308	50			hud
WEL	GRB	308	50			hud
OEL	IRL	308	50			hud
VLEP	ITA	308	50			hud
OEL	EU	308	50			hud
TLV-ACGIH		606	100	909	150	hud

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Beskrivelse	Type	Land mg/m ³	TWA/8t ppm	STEL/15 min mg/m ³	ppm	Beskrivelse
AGW	DEU	110	20	220	40	
MAK	DEU	28	5	112	20	hud

8.2. Eksponeringskontroller.

Overholdelse af sikkerhedsforholdsregler som bruges i forbindelse med håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDBESKYTTELSE: anvend handsker i kat. III.

HUDBESKYTTELSE anvend professionel beklædning.

ØJENBESKYTTELSE: det anbefales at anvende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm

ÅNDEDRÆTSBESKYTTELSE Hvor risikovurderinger viser at luftrensede åndedrætsværn er passende, skal der anvendes et fuldt ansigtsåndedrætsværn med universal kombination (US) eller type ABEK (EN 14387) åndedrætspatroner som backup til ingeniørkontroller. Hvis åndedrætsværnet der en eneste beskyttelse, skal der anvendes et fuldt ansigtsåndedrætsværn. Anvend åndedrætsværn og komponenter som er testet og godkendt af passende regeringsstandarder, såsom NIOSH (US) eller CEN (EU)

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber.**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

Fysisk tilstand	Væske
Farve	orange
Lugt	Karakteristisk
pH.	12,5-13,5
Smeltepunkt	>60°C
Kogepunkt.	n/a
Antændelsespunkt.	Ikke brandbart
Damptryk.	Ikke tilgængelig.
Densitet.	1,03 kg/l
Opløselighed	opløseligt
VOC (direktiv 1999/13/CE):	18,38 % - 189,31 g/l
VOC (flygtig kulstof):	12,22 % - 125,91 g/l

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet.**10.1. Reaktivitet.**

Der er ingen særlige risici for reaktion med andre stoffer, under normale anvendelsesforhold.



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 5/8

10.2. Kemisk stabilitet.

Produktet er stabilt under normale betingelser for anvendelse og opbevaring.

10.3. Mulige farlige reaktioner.

Der forventes ingen farlige reaktioner under normale betingelser for anvendelse og opbevaring

10.4. Forhold som skal undgås.

Ingen specifikke. De generelle forholdsregler i forbindelse med brugen af kemiske produkter skal overholdes. Undgå opvarmning og udsættelse for solstråler, samt alle flammekilder.

10.5. Inkompatible materialer.

Kraftig oxiderende.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.

Opstår ikke under normale betingelser.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger.

11.1. Oplysninger om toksikologiske effekter.

Symptomer relateret til fysiske, kemiske og toksikologiske kendetegn: brændende smerte og alvorlig ætsende hudskade. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer kan inkludere svien, tårestrøm, rødme, hævelse og sløret syn. Permanent øjenskade inklusive blindhed kan være et resultat. Kan forårsage irritation af luftvejene. Under høje koncentrationer er dampe anæstetiske, og kan forårsage hovedpine, træthed, svimmelhed og det kan påvirke det centrale nervesystem. Skadeligt hvis det indtages. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

a) Akut forgiftning: produktet er ikke giftigt: data vedrørende enkeltforbindelser

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oral).615 mg/kg rotte

LD50 (Hud).405 mg/kg kanin

LC50 (Indånding).2,2 mg/l/4h rotte

b) Irritation: produktet forårsager irritation af hud og øjne.

c) Ætsende: produktet er ætsende

d) Følsomhed: produktet er sensibiliserende

e) Gentagen giftig dosis: data ikke tilgængelig

f) Carcinogenicitet: produktet er ikke kræftfremkaldende.

g) Mutagenicitet: produktet er ikke mutagen

h) Reproduktionstoksicitet: negativ

PUNKT 12. Miljøoplysninger.

Anvend produktet i henhold til gode arbejdspraksisser. Undgå for meget affald. Informer de relevante myndigheder hvis produktet slipper ud i vandveje, kloaker eller forurenere jord eller vegetation.

12.1. Giftighed.

Produktet er farligt for miljøet.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LC50 - Fisk.

35 mg/l/96t Oncorhynchus mykiss

EC50 - Krebsdyr.

69,6 mg/l/48t Daphnia pulex

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed.

2-BUTOXYETHANOL: klar biologisk nedbrydeligt

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE: klar biologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumulerende potentiale.

2-BUTOXYETHANOL: Kow 0,81

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE: Kow 4,38

12.4. Mobilitet i jord.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.5. Resultater fra PBT- og vPvB-evalueringer.

Baseret på de tilgængelige data, indeholder produktet ikke PBT eller vPvB der procentmæssigt set er højere end 0,1 %.

12.6. Andre kritiske effekter.

Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder.

Genbrug hvor det er muligt. Rene produktrester skal ses som værende specielt ikke-farligt affald.

Bortskaffelse skal udføres af en autoriseret affaldsvirksomhed, i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser.

Undgå for meget affald. Du må ikke forurene jord, kloaker og vandveje.

FORURENET EMBALLAGE

Forurenede emballage skal indsamles eller bortskaffes i overensstemmelse med de nationale bestemmelser for affaldshåndtering.



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 6/8

PUNKT 14. Transportoplysninger.

Produktet er klassificeret som farligt under de nuværende bestemmelser for Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) og Rail (RID), International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) og International Air Transport Association (IATA)

ADR RID:



Klassificering:

8

UN:

1760

Pakkegruppe:

II

Mærke

8



Nr. Kemler:

80

Begrænset mængde.

1 L

Tunnel.

(E)

Teknisk navn:

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, (R)-p-MENTHA-1,8-DIENE), FARLIGT FOR MILJØET

IMO:



Klassificering:

8

UN:

1760

Pakkegruppe:

II

Mærke:

8



EMS:

F-A, S-B

Marineforurening.

JA

Korrekt forsendelsesnavn:

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, (R)-p-MENTHA-1,8-DIENE), FARLIGT FOR MILJØET

IATA:



IATA:

8

UN:

1760

Pakkegruppe:

II

Mærke:

8



Last:

Pakkeinstruktioner:

855

Maks. mængde

30 L

Ok.:

Pakkeinstruktioner:

851

Maks. mængde:

1 L

Andre instruktioner:

A3, A803

Korrekt forsendelsesnavn:

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, (R)-p-MENTHA-1,8-DIENE), FARLIGT FOR MILJØET

PUNKT 15. Oplysninger om regulering.

15.1. Sikkerhed, helbred og miljømæssige bestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen.

Seveso-kategori. 9ii, 6

Begrænsninger relateret til produktet eller indeholdte stoffer i henhold til bilag XVII til EU-direktiv 1907/2006. 3

Stoffer i kandidatliste (art. 59 REACH). Ingen.

Stoffer underlagt godkendelse (bilag XIV REACH). Ingen.

Stoffer underlagt eksportrapportering i henhold til (EC) reg. 689/2008: Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdambkonventionen: Ingen

Stoffer underlagt Stockholm-konventionen: Ingen.

Helbredscontroller: ikke nødvendigt

15.2. Kemisk sikkerhedsevaluering.

Der er ikke udført en kemisk sikkerhedsevaluering for blandingen. Hvis tilgængelig, kan der ved anmodning leveres en sikkerhedsevaluering af en enkeltkomponent.

PUNKT 16. Andre oplysninger.

Fuld tekst med H-erklæringer som henviser til under afsnit 2 og 3

Acute Tox. 4

Akut toksicitet, kategori 4

Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet – kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, kategori 1

Aquatic Chronic 2

Farlig for vandmiljøet – langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet, kategori 2

Asp. Tox. 1

Aspirationsfare, kategori 1

Eye Dam. 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Farekategori 1

Eye Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Farekategori 2

Flam. Liq. 3

Brandfarlig væsker Farekategori 3



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 7/8

Met. Corr. 1 Stof eller blanding ætsende for metaller, category 1
Skin Corr. 1A Hudætsning/-irritation Farekategori 1A
Skin Corr. 1B Hudætsning/-irritation Farekategori 1B
Skin Irrit. 2 Hudætsning/-irritation Farekategori 2
Skin Sens. 1 Hudsensibilisering category 1
STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Farekategori 3
H226: Brandfarlig væske og damp.
H290: Kan ætse metaller.
H302: Farlig ved indtagelse.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332: Farlig ved indånding.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

LEGEND:

- ADR: Europæisk aftale vedrørende transport af farligt gods på veje
- CAS-NUMMER: Kemisk abstrakt servicenummer
- CE50: Effektiv koncentration (påkrævet for at forårsage en 50 % effekt)
- CE-NUMMER: Identifikationsnummer i ESIS (Europæisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: EU-direktiv 1272/2008
- DNEL: Afledt niveau uden effekt
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Bestemmelse for den internationale lufttransportassocation i forbindelse med farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50 %
- IMDG: International maritim kode for farligt gods
- IMO: International maritim organisation
- INDEKSNUMMER: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Dødelig koncentration 50 %
- LD50: Dødelig dosis 50 %
- OEL: Erhvervsmæssig eksponeringsniveau
- PBT: Vedvarende bioakkumulerende og giftigt iht. Reach-bestemmelse
- PEC: Forventet miljømæssig koncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet koncentration uden effekt
- REACH: EU-direktiv 1907/2006
- RID: Bestemmelse angående international transport af farligt gods med jernbane
- TLV: Grænseværdi for tærskel
- TLV LOFT: Koncentration som ikke bør overskrides under erhvervsmæssig eksponering.
- TWA STEL: Kortsigtet eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende iht. Reach-bestemmelse.

GENEREL BIBLIOGRAFI

1. Direktiv (EC) 1907/2006 (REACH) for Europa-parlamentet
 2. Direktiv (EC) 1272/2008 (CLP) for Europa-parlamentet
 3. Direktiv (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) for Europa-parlamentet
 4. Direktiv (EC) 453/2010 for Europa-parlamentet
 5. Direktiv (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Direktiv (EC) 618/2012 (III Atp. CLP) for Europa-parlamentet
 7. Direktiv (EC) 487/2013 for Europa-parlamentet (IV Atp. CLP)
 8. Direktiv (EC) 944/2013 for Europa-parlamentet (V Atp. CLP)
 9. Direktiv (EC) 605/2014 for Europa-parlamentet (VI Atp. CLP)
- . The Merck Index. - 10. Edition
Handling Chemical Safety
. Niosh - Liste over giftige effekter ifm. kemiske stoffer
. INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk datablad)
. Patty - Industriel hygiejne og toksikologi
N.I. Sax - Farlige egenskaber ved industrielle materialer-7, 1989 udgave
ECHA hjemmesiden
MSDS for enkeltkomponent.



O.J. TRUCK A/S

505 – XTRA REN

Revision nr. 3

Dato 19/06/2019

Udgivet den 19/06/2019

Side. 8/8

Bemærkning til brugere:

Oplysningerne som præsenteres i dette datablad er baseret på vores egen viden ift. datoen for den seneste version. Brugeren skal bekræfte egnethed og omhyggelighed af de leverede oplysninger, i henhold til deres egen specifik anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke ses som værende en garanti for nogle specifikke egenskaber.

Brugen af dette produkt er ikke underlagt vores direkte kontrol; derfor skal brugerne, under eget ansvar, overholde alle nuværende sundheds- og sikkerhedslove og bestemmelser. Producenten er frataget ethvert ansvar som måtte opstå i forbindelse med forkert anvendelse.

Det personale som skal bruge de kemiske produkter skal have en passende træning.

Modificerede afsnit. 02 / 03 / 16