



SÄKERHETS DATABLAD

[Upprättat enligt förordningen EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar] samt 830/2015 av 28.05.2015]

Uppdaterat den 26-07-2018
Skapat den:04-09-2015
Version 3.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

CX80 ZINK SPRAY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar. Rostskyddsbeläggning i aerosol.

Användningar som det avråds från: Ej angiven.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

tillverkare: **CX80 Polska**
adress: **Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Polen**
telefon: **+48 62 762 46 07**
e-post: **cx80@cx80.pl**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (allmänt larmnummer), **998** (räddningstjänsten), **999** (ambulans);

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam.gas.1, H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

Eye Irrit.2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

STOT SE H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Acute 1, H400- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1, H410- Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



FARA

Namn på farliga ämnen vilka anges på etiketten

Innehåller: aceton

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Irriterar ögonen.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



SÄKERHETS DATABLAD

Skyddsangivelser

- P102** Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Bränn inte.
- P251** Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P271** Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P305 + P351 + P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P410 + P412** Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
- P501** Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare.

Kompletterande angivelse till etiketten

- EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Andra risker som inte är upptagna i klassificeringen: Okända

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Ämnets namn	Aceton
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066
CAS-nummer	67-64-1
EG-nummer	200-662-2
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	606-001-00-8
Registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
Mängd	20-40%
Ämnets namn	Xsilen-isomerblandning*
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam.Liq.3, H226 AcuteTox 4, H332 AcuteTox 4, H312 Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H335, Acute Tox.1, H304 STOT RE2, H373
CAS-nummer	1330-20-7
EG-nummer	215-535-7
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	601-022-0-9
Registreringsnummer	01-2119488216-32-XXXX
Mängd	0 - <10%
Ämnets namn	Zink, stabiliserat pulver
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
CAS-nummer	7440-66-6
EG-nummer	231-175-3
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	030-001-01-9
Registreringsnummer	-
Mängd	5-35%



SÄKERHETSDATABLAD

Ämnets namn	Propan **
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam.Gas.1, H220 Press.Gas, H280
CAS-nummer	74-98-6
EG-nummer	200-827-9
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	601-003-00-5
Registreringsnummer	Ämnet är inte registreringspliktigt
Mängd	0-30%

Ämnets namn	Butan/ Isobutan **
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam.Gas.1, H220 Press.Gas, H280
CAS-nummer	106-97-8 / 75-28-5
EG-nummer	203-448-7 / 200-857-2
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	601-004-00-0
Registreringsnummer	-
Mängd	0-30%

Ämnets namn	Dimetyleter
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam.Gas.1, H220 Press.Gas, H280
CAS-nummer	115-10-6
EG-nummer	204-065-8
ECHA-nummer:	-
Indexnummer	603-019-00-8
Registreringsnummer	01-2119472128-37-XXXX
Mängd	0-50%

* Sammansättning enligt förordningen 1272/2008

<25% Etylbensen (CAS:100-41-4; EG:202-849-4; Index indexnr: 601-023-00-4)

>75% Xylen (CAS:1330-20-7; EG:215-535-7; Index indexnr: 601-022-00-9)

** Produkten utgör en blandning av kolväten vilka framställs under destillation av råolja. Huvudbeståndsdelarna i produkten utgörs av: propan C3, isobutan, butan C4. Den innehåller också andra beståndsdelar (föroreningar) som inte inverkar på blandningens klassificering: metan C1 <0,1 (%m/m), etan, etylen C2<4,0 (%m/m), pentan C5 <1,0 (%m/m), butadiener. Halten av 1,3- butadien uppgår till <0,1 (%m/m), den är inte klassificerad som mutagen och cancerogen i kategori 1B (K-not). Komponenter som ingår i blandningen är inte registreringspliktiga enligt art. 2 REACH.

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden Ta bort förorenade kläder och skor. Tvätta förorenad hud rikligt med vatten och tvål. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Vid bestående symptom och irritation uppsök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen Skölj ögonen rikligt med svalt vatten i 15 minuter vid vidöppna ögonlock (ta ur kontaktlinser). Använd inte för stark vattenstråle för att inte skada hornhinnan. Vid bestående symptom och irritation uppsök läkarhjälp.



SÄKERHETS DATABLAD

Förtäring

ej tillämpligt

Inandning

För ut den skadade från kontaminerad miljö. Lagg ner den skadade. Säkerställ vila. Lätta på tajt åtsittande kläder. Säkerställ öppen ventilation. Vid behov - ge andning eller syre. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning av högkoncentrerade ångor/aerosoler kan ögonirritation uppstå (rodnad i blindhinnan, tårbildning, ont i ögonen) och luftvägarnas slemhinnor (hosta, sveda i halsen och näsan). Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge hudirritation och -uttorkning (för detaljerad beskrivning se avsnitt 11)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Framkalla inte kräkning och ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Uppvisa säkerhetsdatabladet eller etiketten/förpackningen för medicinsk personal som ger hjälpen. Rättningspersonal i ett område med okänd ångkoncentration ska utrustas med andningsapparat med oberoende lufttillförsel. Anvisningar för läkare: behandling efter symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂, släckpulver, släckskum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Koncentrerad vattenstråle - risk för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig produkt. Behållare som exponeras för eld eller hög temperatur kan explodera till följd av tryckökning. I brandmiljö avges koloxider. Undvik inandning av förbränningsprodukter, de kan medföra hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillslutna behållare utsatta för brandpåverkan eller hög temperatur ska kylas ner med spridd vattenstråle från ett säkert avstånd (explosionsrisk) och om möjligt säkert avlägsnas från riskområdet. Efter avlägsnande från riskområdet fortsätt vattenbegjutning tills fullständig nedkylning uppnås.

Förhindra utsläpp av släckvatten till vattendrag eller vattendrag.

Producerat spillvatten och rester efter branden saneras i enlighet med gällande föreskrifter.

Brandbekämpningspersonalen ska vara utbildad, utrustad med andningsapparater med oberoende lufttillförsel samt kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Larma alla i närheten om branden. Utrym personer som inte deltar i insatsen från riskområdet. Undvik förorening av ögonen, huden och kläderna. Andas inte in ångor. OBSERVERA: Vid utsläpp i ett slutet utrymme säkerställ effektiv ventilation/vädring.

Avlägsna alla antändningskällor - släck öppen eld, rök inte tobak, använd inte gnistbildande apparater och verktyg, eliminera heta ytor och andra värmekällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid produktläckage ut aerosolburkar placera otäta behållare i ersättningsbehållare och vänta tills trycket i behållarna sjunker ner. Förhindra utsläpp till avloppsbrunnar, vatten och mark.



6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp absorberas med inert, icke-brännbart absorberande material (ex. jord, sand, vermikulit), och samlas upp till en stängbar, märkt avfallsbehållare och ett stort utsläpp vallas in och uppsamlad vätska pumpas bort; mindre mängder utspild vätska hålls över med något icke-brännbart absorberande material (sand, kiselgur, universellt bindemedel) och samlas upp i en sluten behållare. Säkerställ tillräcklig vädring.

6.4 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avfallshantering – se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet. Personlig skyddsutrustning – se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid arbete med produkten iakttä alla allmänna hygienregler och arbetsmiljöföreskrifter gällande arbete med kemikalier (se avsnitt 15). Säkerställ en effektiv rumsventilation (allmän och lokal frånluftsventilation). Undvik kontakt med huden och ögonen. Det är förbjudet att äta, dricka och röka under arbete med produkten med undantag för avsedda platser; tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete. Håll antändningskällor på avstånd - rök inte. Vidta åtgärder för att förhindra elektrostatiska urladdningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning på en sval och torr plats. Förvaras i låst utrymme, skyddas mot tillträde av obehöriga personer. Förvaras inte tillsammans med livsmedel, drycker och djurfoder. Eliminera värme- och antändningskällor. Rök inte. Behållare skyddas mot direkt solljus. Förvaras avskilt från starka oxiderande ämnen.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Produkt för industriell användning, för ytbeläggning, rostinhibitor.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Kontrollparametrar

Högsta tillåtna koncentrationer i arbetsmiljön:

Xylen [CAS: 1330-20-7]

NGV - 100 mg/m³ KTV -

Etylbensen [CAS: 100-41-4]

NGV - 200 mg/m³, KTV - 400 mg/m³

Aceton [CAS: 67-64-1]

NGV - 600 mg/m³, KTV - 1800 mg/m³

Zinkoxid omräknad till zink - inandningsbar fraktion

NGV - 5 mg/m³, KTV - 10 mg/m³

Propan [CAS: 74-98-6]

NGV - 1800 mg/m³

Butan [CAS: 106-97-8]

NGV - 1900 mg/m³, KTV - 3000 mg/m³

Dietyleter [CAS: 115-10-6]

NGV - 1000 mg/m³

Arbets- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 avseende högsta tillåtna gränsvärden för koncentrationer och frekvenser av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. av 2014 pos. 817).



SÄKERHETS DATABLAD

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska skydd:

I normala arbetsförhållande är det tillräckligt med att säkerställa en effektiv fungerande rumsventilation. Iaktta vanliga försiktighetsåtgärder för arbete med kemikalier. Ät, drick och rök inte under arbetet. Förvara produkten avskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före varje rast och efter avslutat arbete. Ta omedelbart av förorenade kläder, tvätta huden rikligt med vatten. Undvik inandning av gaser, ångor och sprayad vätska.

Ögon- och ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon som skyddar mot dimma, droppar och stänk.

Hand- och hudskydd:

Handskar av nitrilgummi beständiga mot lösningsmedel. Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständig mot produkten. Val av handskmaterialet ska ske med iakttagande av genomslagstider, penetrationshastighet och nedbrytning. Val av rätt handskar beror inte bara på materialet utan även andra kvalitetsegenskaper och kan variera beroende på fabrikat. Inhämta information avseende exakta genomslagstider från tillverkaren och följ den. Använd skyddande handkräm. Arbetskläder.

Andningskydd:

Vid haveri eller överskridande av tillåtna gränsvärden för ämneskoncentrationer i arbetsmiljön använd en godkänd andningsapparat. Minimikravet är en halvmask med filter i klass A1P2 eller en mask som täcker hela ansiktet och är ansluten till en apparat för andningskydd som är oberoende av omgivningsluften.

Termisk fara:

Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen:

Överväg tillämpande av försiktighetsåtgärder i syfte att skydda området kring lagringstankar. Undvik utsläpp till jord, avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd/form:	aerosol
färg:	mattgrå
lukt:	karakteristisk för målarfärg
luktröskel:	ej fastställt
pH-värde	ej tillämpligt
smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställt
begynnelsekokpunkt:	-42 till 142 °C (propan, xylen)
antändningstemperatur:	-105 °C (propan)
avdunstningshastighet:	uppgift saknas
brandfarlighet (fast, gas)	extremt brandfarlig blandning
övre/nedre explosionsgräns:	1,9% - 9,0% vol.
ångtryck:	>0,1 MPa (-15 oC), <2,55 MPa (70 oC) - propelent
ångdensitet:	> 1
densitet (15°C):	uppgift saknas
löslighet:	uppgift saknas
fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	uppgift saknas



SÄKERHETS DATABLAD

självantändningstemperatur:	> 287 °C
sönderdelningstemperatur:	uppgift saknas
explosiva egenskaper:	Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luften.
oxiderande egenskaper:	uppgift saknas
kinematisk viskositet (25°C):	uppgift saknas

9.2 Annan information

Resultat från ytterligare undersökningar saknas.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxideringsmedel, starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik hög temperatur – över 50°C, skyddas mot direkt solljus, undvik öppen eld, elektrostatiska urladdningar och andra antändningskällor. Undvik bildning av blandningar av ånga eller sprayad vätska med luften.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel, syror, alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmänt:

Irriterande. Irriterar ögonen.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Toxikologisk information:

xylen

LD50: 4300 mg/kg (oralt, råtta)

LC50: 22100 mg/m³ (inandning, råtta, 4h)

LD50: >1700 mg/kg (dermalt, kanin)

aceton

LD50: 5800 mg/kg (oralt, råtta)

LC50: 7,6 mg/l (inandning, råtta, 4h)

LD50: 7400 mg/kg (dermalt, råtta)

etylbensen

LD50: 3500 mg/kg (oralt, råtta)

LC50: 17,2 mg/l (inandning, råtta, 4h)

LD50: 15500 mg/kg (dermalt, kanin) aceton

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet



SÄKERHETS DATABLAD

Produkten klassificeras som miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Komponentens toxicitet:

Aceton

Akut toxicitet för ryggradslösa sötvattenlevande organismer: LC50 8800 mg/l/48h (Daphnia pulex)
Akut toxicitet för ryggradslösa saltvattenlevande organismer: LC50 2100 mg/l/24h (Artemia salina)
Kronisk toxicitet för ryggradslösa sötvattenlevande organismer: NOEC 2212 mg/l/28 dagar (Daphnia magna)
Kronisk toxicitet för sötvattenlevande alger: LOEC 530 mg/l/8 dagar (Microcystis aeruginosa)
Akut toxicitet för saltvattenlevande alger: NOEC 430 mg/l/96h (Prorocentrum minimum)
Akut toxicitet för sötvattenfiskar: LC50 5540 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
Akut toxicitet för saltvattenfiskar: LC50 11000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Xylen

Akut toxicitet för fisk: LC50 3,77 mg/l 96 h
Akut toxicitet för alger: LC50 10-100 mg/l 96 h.

Etylbensen

Akut toxicitet för fisk: LC50 94,44 mg/l/96h (Carassius auratus)\
LC50 12,1mg/l/96h (Pimephales promelas)
LC50 4,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
Akut toxicitet för daphnia: EC50 1,8-2,9 mg/l/24h

Zink: faktor M =1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallslagen av den 14 december 2012 (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 2013, pos. 21) samt Miljöministrernas förordning av den 9 december 2014 avseende avfallskatalogen (Polsk författningssamling Dz. U. 2014, pos.1923) samt lagen av den 13 juni 2013 om förpackningar och förpackningsmaterial (Polsk författningssamling Dz. 2013, pos. 888).

Avfallskod:

15 01 10* Förpackningar innehållande rester av eller förorenade med farliga ämnen. Eftersom avfallskoden tilldelas beroende på var avfallet produceras ska slutanvändaren med iakttagande av specifika användningsförhållanden definiera avfallet och tilldela en lämplig kod i enlighet med gällande föreskrifter.

Töm ej i avloppet. Förhindra utsläpp till yt- och grundvatten. Överväg återanvändning.

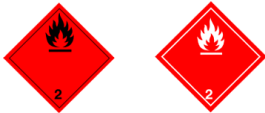
Avfallsprodukt lämnas för återvinning eller destrueras i godkända förbrännings-/destruktionsanläggningar i enlighet med gällande föreskrifter.

Återvinning / återanvändning / destruktion av förpackningsavfall ska ske i enlighet med gällande föreskrifter.

OBSERVERA: Endast helt tömda förpackningar får återanvändas! Anlita godkända företag.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassificeras som transportfarligt enligt ADR (vägtransport), RID (järnvägstransport), ADN (inlandstransport), IMDG (sjötransport), ICAO/IATA (flygtransport).



14.1 UN-nummer (FN-nummer)

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning FN

AEROSOLER, brännbara

14.3 Faroklass för transport

2, dekal 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:

Uppgift saknas.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20.05.2010 om ändring av Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet.

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (Europeiska unionens författningssamling L335/1 av den 31.12.2008)

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer.

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 - Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII.



Polsk författningssamling Dz.U. 2011 nr 63, pos. 322 Lagen av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar.

Polsk författningssamling Dz.U. 2015, pos. 675 Lagen av den 20 mars 2015 om kemiska ämnen och deras blandningar

Polsk författningssamling Dz.U. 2013, pos. 21 Avfallslagen av den 14 december 2012. Lagen av den 11 maj 2001 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Polsk författningssamling Dz.U. 2013, pos. 888).

Polsk författningssamling Dz.U. Nr 2014, pos. 1923. Miljöministerns förordning av den 9 december 2014 avseende avfallskatalogen.

Polsk författningssamling Dz.U. 2011, nr 227, pos. 1367 och nr 244, pos.1454 Lagen av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods.

Polsk författningssamling Dz.U. 2014, pos. 817, Arbets- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 avseende högsta tillåtna gränsvärden för koncentrationer och frekvenser av skadliga faktorer i arbetsmiljön.

Polsk författningssamling Dz.U. 2012, pos. 1018, Hälsovårdsministerns förordning av den 10 augusti 2012 avseende kriterier och metoder för klassificering av farliga ämnen och deras blandningar

Polsk författningssamling Dz.U. Nr 2012, pos. 445. Hälsovårdsministerns förordning av den 20 april 2012 avseende märkning av förpackningar av farliga ämnen och blandningar samt vissa blandningar.

Polsk författningssamling Dz.U.2012, pos.688, Hälsovårdsdepartementets förordning av den 11 juni 2012 avseende kategorier av farliga ämnen och blandningar vars förpackningar förses

med en tillslutning som är svår att öppna för barn samt varningstext i blindskrift.

Polsk författningssamling Dz.U.2012, pos. 601, Hälsovårdsministerns förordning av den 22 maj 2012 avseende märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av eller innehållande farliga ämnen eller blandningar.

Polsk författningssamling Dz.U. 2005 nr 11 pos. 86 med senare ändringar. Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 avseende arbetsmiljö i samband med förekomst av kemiska faktorer på arbetsplats.

Polsk författningssamling Dz.U.2009, Nr 188, pos.1460, Näringsministerns förordning av den 5 november 2009 avseende grundläggande krav för aerosolprodukter.

Polsk författningssamling Dz.U. 2014 pos.345, Näringsministerns förordning av den 10 mars 2014 om ändring av förordningen avseende grundläggande krav för aerosolprodukter.

Polsk författningssamling Dz.U. 2011, nr 33, pos.166 Hälsovårdsministerns förordning av den 2 februari 2011 avseende mätning och undersökning av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön.

Näringsministerns kungörelse av den 14 april 2014 avseende publicering av enhetlig text av Näringsministerns förordning om begränsningar i produktion, handel eller användning av farliga ämnen och blandningar eller ämnen som skapar fara samt saluföring eller användning av varor som innehåller sådana ämnen eller blandningar (Polsk författningssamling Dz. U. av 2003 Nr 0, pos. 769)

Narkotikalagen av den 29 juli 2005 (dvs. Polsk författningssamling Dz.U. 2016 nr 0 pos. 224) Hälsovårdsministerns förordning av den 24 juli 2012 avseende ämnen, blandningar, faktorer eller teknologiska processer med cancerogen eller mutagen effekt i arbetsmiljön (t.j Polsk författningssamling Dz. U. 2016 nr 0 pos. 1117).

Näringsministerns kungörelse av den 14 april 2014 avseende publicering av enhetlig text av Näringsministerns förordning om begränsningar i produktion, handel eller användning av farliga ämnen och blandningar eller ämnen som skapar fara samt saluföring eller användning av varor som innehåller sådana ämnen eller blandningar (Polsk författningssamling Dz. U. av 2003 Nr 0, pos. 769)

Utvecklingsministerns förordning av den 8 augusti 2016 avseende begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar som finns i vissa målarfärger och lack avsedda för målning av byggnader, deras slutbehandlings- och inredningselement samt konstruktioner förbundna med dessa byggnader och element samt i blandningar för renovering av bilar (Polsk författningssamling Dz.U. 2016 nr 0 pos. 1353)



15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck; kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Förtäring eller inandning kan vara livshotande.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ångor.
H312	Skadligt vid kontakt med huden.
H315	Irriterar huden.
H319	Irriterar ögonen.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förklaring av förkortningar och akronymer

KTV Maximalt tillåtet korttidsvärde

KGV Takgränsvärde .

vPvB (Ämne) Mycket persistent ämne som uppvisar mycket hög bioackumuleringsförmåga

PBT (Ämne) Persistent ämne som uppvisar bioackumuleringsförmåga och är toxiskt

PNEC Uppskattad nolleffektkoncentration

DN(M)EL Härledd nolleffektnivå

LD50 Dödlig dos för 50% av en testpopulation

LC50 Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

ECX Koncentration för X% minskning av tillväxten eller tillväxthastigheten

LOEC Lägsta koncentration som orsakar en synlig effekt

NOEL Högsta koncentration av ämnet som inte orsakar någon effekt

RID Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

ADR Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG Internationella koden för sjötransport av farligt gods

IATA Internationella lufttransportsammanslutningen

UVCB Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, sammansatta reaktionsprodukter eller biologiskt material

Utbildningar

Innan arbete med produkten påbörjas ska användaren ta del av arbetsmiljöföreskrifter avseende hantering av kemikalier och genomgå en arbetsplatsanpassad utbildning.

Personer som arbetar med transport av farligt gods ska enligt ADR-överenskommelsen få en lämplig utbildning avseende aktuella arbetsuppgifter (allmän utbildning, arbetsplatsrelaterad säkerhetsutbildning).

Klassificering av blandningar och tillämpad bedömningsmetod enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt: 1272/2008 [CLP]:



SÄKERHETS DATABLAD

Fysiska faror: Antändningstemperatur (°C)

Hälsosfaror: Beräkningsmetod.

Miljöfaror: Beräkningsmetod.

Hänvisningar till litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet har tagits fram på basis av säkerhetsdatablad som tillhandahållits av tillverkaren, litteraturdata, internetbaserade databaser samt kunskap och erfarenhet med iakttagande av gällande lagföreskrifter.

Detta säkerhetsdatablad annullerar och ersätter alla tidigare versioner.

Ovanstående information har tagits fram på basis av tillgängliga data om produkten samt tillverkarens erfarenhet och kunskaper. Den utgör inte någon kvalitetsbeskrivning av produkten eller garanti för några produkttegenskaper. Den är att betrakta som hjälp för en säker hantering under transport, förvaring och användning av produkten. Detta befriar inte användaren från ansvar för oriktigt utnyttjande av ovanstående information eller iakttagande av alla lagföreskrifter inom området.