



SÄKERHETS DATABLAD

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

Uppdaterat: 17-07-2018
Skapat: 10-04-2016
Version 3.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ON RUST – ROSTBORTTAGARE

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

Identifierade användningar. rostborttagare.

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

Aerosol 1 H222-H229, Asp. Tox. 1 H304*, Skin Irrit. 2 H 315, Eye Dam. 1 H318

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Förtäring eller inandning kan vara livshotande. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

*Blandningar som saluförs i form av aerosoler behöver inte vara märkta med frasen Asp. Tox. 1 H304.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



FARA

Namn på farliga ämnen vilka anges på etiketten

Innehåller: kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromatiska; cyklohexanon

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Bränn inte.



SÄKERHETS DATABLAD

- P211** Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251** Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- 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.
- P332+P313** Vid hudirritation: Kontakta läkare/sök läkarhjälp.
- P410 + P412** Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

2.3 Andra faror

Ämnen som ingår i produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterier enligt bilaga XIII till REACH-förordningen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Ämnets namn	kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromatiska;
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Asp. Tox. 1 H304,
CAS-nummer	—
WE-nummer	—
EINECS-nummer:	934-956-3
Indexnummer	—
Registreringsnummer	01-2119827000-58-XXXX
Mängd	≤ 50%
Ämnets namn	butan₁₎
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280
CAS-nummer	106-97-8
WE-nummer	203-448-7
ECHA-nummer:	—
Indexnummer	601-004-00-0
Registreringsnummer	01-2119474691-32-XXXX
Mängd	< 60%
Ämnets namn	propan₁₎
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280
CAS-nummer	74-98-6
WE-nummer	200-827-9
ECHA-nummer:	—
Indexnummer	601-003-00-5
Registreringsnummer	01-2119486944-21-XXXX
Mängd	< 60%
Ämnets namn	Cyklohexanon₁₎₂₎
Klass. enligt 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq.3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit.2 H315, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H332
CAS-nummer	108-94-1



SÄKERHETS DATABLAD

WE-nummer	-
EINECS-nummer	203-631-1
Indexnummer	606-010-00-7
Registreringsnummer	01-2119453616-35-XXXX
Mängd	≤ 15%

¹⁾ Ämne med nivågränsvärde i arbetsmiljön fastställt på nationell nivå.

²⁾ Ämne med nivågränsvärde i arbetsmiljön fastställt på unionens nivå.

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Kontakt med huden</u>	Ta av förorenade kläder. Tvätta förorenad hud rikligt med vatten och tvål. Kontakta läkare vid oroväckande symptom.
<u>Kontakt med ögonen</u>	Vid oroväckande symptom kontakta ögonläkare. Ta bort kontaktlinser. Skölj förorenade ögon noga med vatten i 10-15 minuter. Undvik stark stråle för den kan skada hornhinnan. Applicera sterilt förband.
<u>Förtäring</u>	Denna exponeringsväg förekommer oftast inte. Vid förtäring framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Tillkalla läkare, visa förpackningen eller etiketten. Vid kräkning håll den skadades huvud lågt så att produkten inte aspireras i lungorna.
<u>Inandning:</u>	Flytta personen till friska luften, ge vila och värme. Vid oroväckande symptom kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Kontakt med huden</u>	Vid långvarig exponering rodnad, uttorkning, sprickning, inflammationstillstånd.
<u>Kontakt med ögonen</u>	Rodnad, tårbildning, irritation, smärta, risk för allvarlig ögonskada
<u>Efter inandning</u>	Huvudvärk och yrsel, tröttnad, minskad koncentration, möjlig sömnkänsla, huvudvärk och yrsel.
<u>Efter förtäring:</u>	Möjliga magsmärtor, illamående, kräkning, slemhinneirritation i matsmältningsorganet, risk för aspiration till lungorna.

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

Beslut avseende fortsatt behandling fattas av läkare efter bedömning av den skadades hälsotillstånd. Behandling efter symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel</u>	Vattendimma, alkoholbeständigt släckskum, släckpulver eller CO ₂ , spridd vattenstråle. Använd ett släckmedel anpassat efter material som lagras i den närmaste omgivningen.
<u>Olämpliga släckmedel</u>	Koncentrerad vattenstråle - risk för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under förbränning kan skadliga gaser innehållande ex. koloxider samt andra oidentifierade produkter av termisk sönderdelning frigöras. Undvik inandning av förbränningsprodukter, de kan medföra hälsorisk.



SÄKERHETS DATABLAD

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsmedel vid brand. Vistats inte i riskzonen utan lämpliga kemikaliebeständiga kläder och andningsapparat med slutet system. Extremt brandfarlig aerosol. Kyl exponerade behållare med spridd vattenstråle från ett säkert avstånd.

Samla upp släckvatten - förhindra utsläpp av släckvatten till avlopp, vattendrag eller grundvatten. Till följd av hög temperatur ökar trycket i behållarna vilket kan leda till deras sprängning. Samla upp förbrukade släckmedel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillträde av utomstående till haveriplatsen tills sanering avslutats. Se till att haveriet och dess påföljder avhjälps och saneras endast av utbildad personal. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Förbud att röka, äta, använda öppen eld eller gnistbildande verktyg. Andas inte in aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Vid utsläpp av större produktmängd vidta åtgärder för att förhindra spridning i miljön. Informera räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Otåta förpackningar samlas upp mekaniskt. Utspilld produkt samlas upp med hjälp av icke-brännbart absorberande material (ex. sand, jord, universella bindemedel, kiselgur, vermikulit osv.) och placeras i märkta behållare. Uppsamlat material betraktas som avfall. Rengör och vädra förorenad plats. Använd icke-gnistbildande verktyg och explosionssäker utrustning. Rök inte.

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

Iakttta arbetsmiljörégler vid arbete. Undvik kontakt med ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och sprayad vätska. Använd på avsett sätt. Oanvända behållare med produkten ska förvaras tätt tillslutna. Eliminera antändningskällor – använd inte öppen låga, använd inte gnistbildande verktyg och tyg med elektrostatiska egenskaper. Arbeta endast med lämplig ventilation. Tillåt inte att ångor koncentreras i luften och bildar explosionsfarliga koncentrationer som överskrider NGV. Tvätta noga händerna före raster och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i väl ventilerade utrymmen. Förvaras avskilt från värme- och antändningskällor. Förvaras i temperatur 5-35°C. I lagerutrymmet får man inte röka, äta, använda öppen eld eller gnistbildande verktyg. Förpackningarna får inte punkteras eller brännas även efter användning. Förvaras åtskilt från mat, livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med starka oxideringsämnen (koncentrerad salpetersyra, väteperoxid, peroxider) – kontakt medför antändningsrisk samt med korrosiva medel för stål (syror, saltlösningar) – risk för att aerosolbehållare skadas och innehållet frigörs.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Andra användningar än de som omnämns i avsnitt 1.2 saknas.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Kontrollparametrar

Specifikation	NGV	KTV	TGV	BCF
butan [CAS 106-97-8]	1 900 mg/m ³	3 000 mg/m ³	—	—
propan [CAS 74-98-6]	1 800 mg/m ³	—	—	—
Cyklohexanon [CAS 108-94-1]	40 mg/m ³	80 mg/m ³		

Rättslig grund: Polsk författningssamling Dz. U. nr 2014 pos. 817 med senare ändringar).

Rekommenderade kontrollprocedurer

Tillämpa procedurer för kontroll av farliga koncentrationer av komponenterna i luften samt kontrollprocedurer för luftrenhet på arbetsplatsen – om de finns tillgängliga och är berättigade på en arbetsplats – i enlighet med gällande polska eller europeiska standarder med iakttagande av förhållanden som råder på exponeringsplatsen samt lämpliga mätmetoder anpassade till arbetsförhållandena.

Provningars och mätningars sätt, typ och frekvens ska uppfylla kraven enligt Hälsovårdsministeriets förordning av den 2 februari 2011 (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 33, pos. 166).

8.2 Begränsning av exponeringen

Iakttagande av grundläggande arbetsmiljöregler. Ät, drick och rök inte under arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta noga händerna med vatten före rast och efter arbetet. Använd skyddande handkräm. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av produktångor. Vid risk att kläderna fattar eld under arbetet — säkerställ räddningsduschar (säkerhetsduschar) för att tvätta hela kroppen samt separata ögonduschar. Vid risk att kläderna fattar eld under arbetet — säkerställ räddningsduschar (säkerhetsduschar) för att tvätta hela kroppen samt separata ögonduschar inom ett avstånd på maximalt 20m i sidled från arbetsplatser där farliga processer utförs.

Hand- och kroppsskydd

Använd skyddshandskar och -kläder som är beständiga mot produkten. Handsk- och plaggmaterial ska väljas individuellt på arbetsplatsen.

Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständig mot produkten. Val av handskmaterialet ska ske med iakttagande av genombrotstider, 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 genombrotstider från tillverkaren och följ den. Det rekommenderas regelbundet handskbyte och omedelbart byte vid några tecken på slitage, skada eller ändring av utseendet (färg, flexibilitet, form).

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk att produkten kommer i kontakt med ögonen.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal och ändamålsenlig användning. Vid överskridande av tillåtna NGV-värden eller i nödsituation använd absorberande utrustning i klass A eller absorberande/filtrerande utrustning i lämpligt skyddsklass (klass 1/skydd mot ångor med en volymkoncentration i luften som ej överstiger 0,1%; klass 2/ skydd mot ångor med en volymkoncentration i luften som ej överstiger 0,5%; klass 3/ skydd mot ångor med en volymkoncentration i luften som ej överstiger 1%). När syrekoncentrationen uppgår till $\leq 17\%$ och/eller max koncentrationen av giftämnet i luften uppgår till $\geq 1,0\%$ vol. använd isolerande utrustning.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla kraven enligt Näringsministerns förordning av den 21 december 2005 (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 259, pos. 2173) samt direktivet 89/686/EG (med senare ändringar). Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla personlig skyddsutrustning som lämpar sig för aktuellt arbete och uppfyller alla kvalitetskraven samt säkerställa underhåll och rengöring.



SÄKERHETS DATABLAD

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp av stora produktmängder till grundvatten, avloppsvatten eller jord. Eventuella utsläpp från ventilationssystem och processutrustning ska övervakas för att fastställa förenlighet med kraven i miljöskyddsföreskrifterna.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd/form:	aerosol
färg:	färglös
lukt:	karaktäristisk
luktröskel:	ej fastställt
pH-värde	ej tillämpligt
smältpunkt/frys punkt:	ej fastställt
begynnelsekokpunkt:	ej fastställt
antändningstemperatur:	ej fastställt
avdunstningshastighet:	ej fastställt
brandfarlighet (fast, gas):	extremt brandfarligt
övre/nedre explosionsgräns:	ej fastställt
ångtryck:	ej fastställt
ångdensitet:	ej fastställt
densitet (15°C):	ej fastställt
löslighet:	ej lösligt i vatten
fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställt
självantändningstemperatur:	ej fastställt
sönderdelningstemperatur:	ej fastställt
explosiva egenskaper:	ej fastställt
oxiderande egenskaper:	inga
kinematisk viskositet (25°C):	ej fastställt

9.2 Annan information

Resultat från ytterligare undersökningar saknas.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten har en lite reaktivitet. Farlig polymerisation uppträder inte. Produktångor kan bilda brandfarliga blandningar med luften. Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid korrekt användning och förvaring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner är inte kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga och låga temperaturer, eld- och värmekällor, elektrostatiska urladdningar, direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.



SÄKERHETS DATABLAD

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

ATE _{mix}	Förtäring	> 2 000 mg/kg kroppsvikt
ATE _{mix}	hud:	> 2 000 mg/kg
ATE _{mix}	Inandning, gaser	> 20 000 mg/l

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Frätande/irriterande effekter för huden

Produkt Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/frätande effekt för ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekt för luftvägar eller hud

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Mutagen effekt för könsceller

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Cancerframkallande effekt

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Skadliga effekter på reproduktion

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Toxicitet för målorgan - engångs exponering

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Toxicitet för målorgan – upprepade exponering

Kriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Risker i samband med inandning

Produkten innehåller en komponent med en låg viskositet som klassificeras medföra aspirationsrisk efter förtäring. Med hänsyn till produktens form som utesluter oavsiktlig förtäring medför hela produkten inte någon risk för aspiration i lungorna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det förväntas ingen bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt ej lösligt i vatten Den tränger inte in i jord. Gaskomponenterna frigörs snabbt i miljön. Produkten har en liten rörlighet i jorden. Rörligheten av en blandnings komponenter beror på deras hydrofila och hydrofoba egenskaper samt jordens abiotiska och biotiska förhållanden, klimattförhållanden, årstid (i Polen, i ändrande kalltempererat klimat) samt markorganismer (bakterier, svamp, alger, ryggradslösa djur).



SÄKERHETS DATABLAD

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som ingår i produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterier enligt bilaga XIII till REACH-förordningen.

12.6 Andra skadliga effekter

Blandningen klassificeras inte som farlig för ozonskiktet. Möjligheten av andra skadliga effekter av respektive beståndsdelar på miljön (ex. förmåga att rubba hormonbalansen, bidrag till ökad global uppvärmning) är att överväga.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för blandningen

Bortskaffning i enlighet med gällande föreskrifter. Ta inte bort produktrester från originalförpackningen. Blanda aldrig med annat avfall. Produktkod tilldelas på framställningsplats. Avfallklassificeringen uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Rekommendationer för förbrukade förpackningar

Återvinning / återanvändning / destruktion av förpackningsavfall ska ske i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar får återanvändas. Produktklassificeringen uppfyller kriterierna för farligt avfall. Blanda aldrig med annat avfall. Punktera inte och bränn inte tomma förpackningar.

EUs rättsakter: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG och 94/62/EG. Nationella rättsakter: Polsk författningssamling Dz. U. 2013, pos. 21, Dz. U. 2013, pos. 888

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

Produkten är inte miljöfarlig i enlighet med kriterierna i transportföreskrifterna.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid hantering av lasten. Undvik eld- och antändningskällor. Paket i försändelsen får inte kastas eller utsättas för slag. Kärn ska ställas upp i fordonet eller containern så att de inte kan välta eller falla ner. Om lastade pallar staplas ovanpå varandra ska varje pallager vila jämnt på tidigare lagret och vid behov ska mellanlägg av tillräckligt hållfast material användas.

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

Ej tillämpligt.



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Lagen av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (Polsk författningssamling Dz. U. nr Nr 63 pos. 322 med senare ändringar).

Arbets- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 avseende nivågränsvärden och frekvenser av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. 2014, pos. 817)

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

Avfallslagen av den 14 december 2012 (Polsk författningssamling Dz.U. 2013 pos. 21 med senare ändringar).

Lagen av den 13 juni 2013 om förpackningar och förpackningsmaterial (Polsk författningssamling Dz. 2013 pos. 888).

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

Näringsministerns förordning av den 5 november 2009 avseende grundläggande krav för aerosolprodukter. (Polsk författningssamling Dz. U. nr Nr 188 pos. 1460 med senare ändringar).

Näringsministerns förordning av den 21 december 2005 avseende grundläggande krav för personlig skyddsutrustning med senare ändringar (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 259, pos. 2173).

Hälsövarsministerns förordning av den 2 februari 2011 avseende mätning och undersökning av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 33, pos. 166).

2015/830/EG Kommissionens förordning av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

1907/2006/EG Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG med senare ändringar.

1272/2008/EG Europaparlamentets och Rådets förordning av den 16 december 2008 avseende 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 (med senare ändringar).

2008/98/EG Europaparlamentets och rådets direktiv av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

94/62/EG Europaparlamentets och rådets direktiv av den 20 december 1994 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen krävs inte.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 3.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Förklaring av förkortningar och akronymer



SÄKERHETS DATABLAD

NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
BCF	Tillåten koncentration i biologiskt material

Acute Tox. 4 Akut toxicitet kat.4

Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada kat.1

Skin Irrit.2 Irriterande verkan på huden kat.2

Flam. Liq. 3 Mycket brandfarlig vätska kat.3

Flam. Gas 1 Brandfarlig gas kat.1

Press. Gas Gas under tryck

vPvB Mycket persistent ämne som uppvisar mycket hög bioackumuleringsförmåga

PBT Persistent ämne som uppvisar bioackumuleringsförmåga och är toxiskt

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).

Hänvisningar till litteratur och datakällor

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

Klassificering och klassificeringsrutiner för blandningen

Klassificering har skett på basis av fysikaliska undersökningar och uppgifter om halter av farliga beståndsdelar med beräkningsmetoden enligt förordningen 1272/2008/EG (CLP) med senare ändringar.

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.