SÄKERHETSDATABLAD

PT7

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	29.08.2017
Omarbetad	06.06.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PT7
Artikelnr.	T590921

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

Användningsområde	Primer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372
Företagsnamn	TEC7 N.V.
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postadress	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250
Postort	Olen
Land	Belgia

Telefon	+32 14 85 97 37
Fax	+32 14 85 97 38
E-post	info@tec7.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information om klassificering	Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Reaktionsprodukt av etenbensen och xylen	EG-nr.: 905-588-0 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 5 < 10 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	25 < 50 %	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	EG-nr.: 921-024-6 REACH reg nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	50 < 75 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Höga koncentrationer: Narkotisk effekt vid inandning. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden. Förtäring: Mindre troligt då det är en aerosolbehållare.
Fördröjda symptom och effekter	Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

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

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver. Koldioxid (CO_2). Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO_2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.
Andra upplysningar	Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblanding längs marken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Utsätt inte behållaren för tryck, skärarbeten, svetsning, lödning, borrning, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras upprättstående.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Ingen anmärkning angiven. Referenser (lagar/förordningar): AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 221 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 442 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 221 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 442 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 212 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 65,3 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 260 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 65,3 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 260 mg/m³

	Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 12,5 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2035 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 921-024-6. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 773 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 608 mg/m³ Kommentar: Gäller EC: 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC: 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC: 921-024-6.
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1,3 mg/l Kommentar: Gäller EC-nr.: 905-588-0.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Butylgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,4 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddskläsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.

Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Värde: 0,6 - 26,2 vol% Kommentarer: (Drivgas)
Ångtryck	Värde: 4000 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Kommentarer: Luft=1.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,70 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 700 kg/m³ Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 98,99 % Värde: 699,9 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6) Oral, LD50, > 5840 mg/kg kroppsvikt, råtta, genomläsning, Dermal, LD50, 2800 mg/kg kroppsvikt - 3100 mg/kg kroppsvikt, 24 h, råtta, genomläsning, Inandning (ångor),LC50,Motsvarar OECD 403,> 21 mg/l,4 h,Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Inandning (ångor),LC50,„> 25,2 mg/l,4 h,Råtta (hane/hona),Experimentellt värde Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) Oral, LD50, Motsvarar EU-metod B.1, 3523 mg/kg kroppsvikt, Råtta (hane), Experimentellt värde, Oral, LD50, Motsvarar EU-metod B.1,> 4000 mg/kg kroppsvikt, Råtta (hona), Experimentellt värde, Dermal ,LD50, ,> 5000 mg/kg kroppsvikt, 4 h, kanin (hane), bevisvikt, Dermal, kategori 4, Litteraturstudie, Inandning (ångor), LC50, Motsvarar EU-metod B.2, 29,09 mg/l,4 h, Råtta (hane), Experimentellt värde, Inandning (ångor), kategori 4, Litteraturstudie

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allmänt	Korrosion/irritation Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6) Ögon, Ej irriterande, Motsvarar OECD 405, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across,

Singelbehandling
Hud, Irriterande, OECD 404 ,4 h,1; 24; 48; 72 timmar; 7; 14 dagar, Kanin, Experimentellt värde

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0)
Ögon, Irriterande, 72 h,24; 48; 72 timmar, Kanin, Experimentellt värde
Hud, Irriterande, 24 h,24; 72 timmar, kanin, bevisvikt
Inandning, Irriterande; STOT SE kat.3

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6)
Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 406, 24; 48 timmar,Marsvin (hane/hona),Read-across

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0)
Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 429, Mus, Experimentellt värde

Specifik målorgantoxicitet
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6)
Dermal, NOAEL, Motsvarar OECD 453, 0,5 ml ,52 veckor (3 gånger/vecka) - 104 veckor (3 gånger/vecka), Mus (man/hona), Experimentellt värde
Inandning (ångor), NOAEC, Motsvarar OECD 413, 24300 mg/m³ luft,,Ingen effekt, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona),
Inhalation, STOT SE kat.3, Litteraturstudie

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0)
Oral (magsond), NOAEL, Motsvarar OECD 408, 150 mg/kg kroppsvikt/dag, 90 dag(ar), Råtta (hona), Experimentellt värde
Oral (magsond), LOAEL, Motsvarar OECD 408, 150 mg/kg kroppsvikt/dag, lever, viktökning, 90 dag(ar), råtta (hane), experimentellt värde
Inandning (ångor), NOAEC. Subkronisk toxicitetstest, 3515 mg/m³ ,Ingen effekt, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane), Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vitro)

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6)
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471 ,Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Read-across

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0)
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar EU-metod B.19, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Experimentellt värde
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar EU-metod B.10, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0)

	Oral (magsond), Dosnivå, Motsvarar EU-metod B.32, 500 mg/kg kroppsvikt/dag, 103 veckor (3 gånger/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen cancerframkallande effekt, Experimentellt värde Reproduktionstoxicitet Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6) Utvecklingstoxicitet, NOAEL, Motsvarar OECD 414, 10560 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Mus, Ingen effekt, Read-across Modertoxicitet,NOAEL,Motsvarar OECD 414,3168 mg/m³ luft,10 dagar (6h/dag), Mus (hona),Ingen effekt,,Read-across Effekter på fertilitet, NOAEL, Motsvarar OECD 416, 31680 mg/m³ luft, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) Utvecklingstoxicitet (Inandning (ångor)), BMCL10, Motsvarar OECD 414, 4698 mg/m³ luft,15 dagar (6h/dag),Råtta Degeneration av hjärtvävnad, Experimentellt värde Maternell toxicitet (Inandning (ångor)), BMCL10, Motsvarar OECD 414, 887 ppm, 15 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde Effekter på fertilitet (Inandning (ångor)),NOAEC, 500 ppm, Råtta (hane/hona), Degeneration av hjärtvävnad, Experimentellt värde Cancerframkallande egenskaper Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) Oral (magsond), Dosnivå, Motsvarar EU-metod B.32, 500 mg/kg kroppsvikt/dag, 103 veckor (3 gånger/vecka),Råtta (hane/hona), Ingen cancerframkallande effekt, Experimentellt värde
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik exponeringsväg. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel

	kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.
I fall av hudkontakt	Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Höga koncentrationer: Narkotisk effekt vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Inga kända.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6) Akut toxicitet fiskar, LL50, OECD 203 ,11,4 mg/l,96 h,Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP Akut toxicitet kräftdjur, EL50, OECD 202, 3 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP Toxicitet alger och andra vattenväxter, ErC50, OECD 201, 30 mg/l - 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP Långtidstoxicitet fisk, NOELR,, 2,045 mg/l, 28 dag(ar), Oncorhynchus mykiss,, Färskvatten, QSAR Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EL50, 35,57 mg/l, 48 h, Tetrahymena pyriformis, sötvatten, QSAR; Kontinuerlig exponering

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan (EG: 921-024-6) OECD 301F, 98 %; Syreförbrukning, 28 dag(ar), Experimentellt värde Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) OECD 301F, 98 %; GLP, 28 dag(ar), experimentellt värde

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) BCF, 5,5 - 25,9,56 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Read-across Log Kow, OECD 117, 3,49, 30 °C, Experimentellt värde

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (EC: 905-588-0) log Koc, Motsvarar OECD 121, 2.73, Read-across

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1

ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.04.2021.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne (svårlösligt) som orsakar 50 % maximal respons. IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS Norge v/TAØ