

SÄKERHETSATABLAD

Temati FOS-STIK

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Temati FOS-STIK

Behållarstorlek 500ml

REACH-registreringsanmärkningar Alla kemikalier som används i denna produkt har registrerats enligt REACH vid behov.

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

Identifierade användningar Lim. Används endast enligt anvisning.

Användningar som det avråds från Flexibel PVC

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Temati
Rijnland 2
1948RL Beverwijk
Netherlands
www.temati.com

T: +31 251 229 172
F: +31 251 212 380
E: temati@temati.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Temati +31 251 229 172 (Mon-Fri 09:00-17:00)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer När det är akut 112. Begär giftinformation dygnet runt.
I mindre akuta fall 010-456 6700. För allmänheten dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Temati FOS-STIK

Faroangivelser	<p>H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Skyddsangivelser	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. P314 Sök läkarhjälp vid obehag.</p>
Innehåller	ACETON, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3. Andra faror

Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE	30-60%
CAS-nummer: 68476-85-7	EG-nummer: 270-704-2
Klassificering	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	
ACETON	10-30%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2
	REACH-registreringsnummer: 01-2119471330-49-XXXX
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Temati FOS-STIK

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 921-024-6
	REACH-registreringsnummer: 01-2119475514-35-XXXX
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll den skadade personen under uppsikt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Om ögonen har limmats ihop, tvinga inte isär ögonlocken.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Prolonged and repeated contact with solvents over a long period may lead to permanent health problems.
Inandning	Hosta, trångghetskänsla i bröstet, tryckkänsla över bröstet. Rosslingar/andningssvårigheter. Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetlöshet och dödsfall.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Produkten har en avfettande effekt på huden.
Kontakt med ögonen	There may be irritation and redness. Eyes may water profusely. Irriterar ögonen.

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

Anmärkningar för läkaren	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. The following symptoms may occur: Nausea, headache, dizziness, coughing and breathing difficulty.
Särskilda behandlingar	Om ögonen har limmats ihop, tvinga inte isär ögonlocken.

Temati FOS-STIK

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattensprej, pulver eller koldioxid. Alkoholbeständiga skum.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Bildar explosiv blandning med luft. Kan explodera vid upphettning eller vid exponering för lågor eller gnistor. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Skarpt stickande rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt.

För icke-räddningspersonal För bästa skydd, så ska klädseln omfatta anti-statiska overaller, skyddsskor och skyddshandskar.

För räddningspersonal För bästa skydd, så ska klädseln omfatta anti-statiska overaller, skyddsskor och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Contain the spillage using bunding. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör. Undvik att vatten kommer i kontakt med utspillt material eller läckande behållare. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Temati FOS-STIK

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Rök inte på arbetsplatsen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Under normala hanterings- och lagringsförhållanden, så är spill från aerosolbehållare inte trolig. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras åtskilt från följande material: Baser. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
Lagringsklass	Extremt brandfarlig aerosol

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
--------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- : 186 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; kortvarig : 2420 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- : 1210 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- : 62 mg/kg/dag Konsument - Dermal; Långtids- : 62 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- : 200 mg/m ³
PNEC	sötvatten; 10.6 mg/l Saltvatten; 1.06 mg/l Successiv frisättning; 21 mg/l Sediment (Sötvatten); 30.4 mg/kg/dag Sediment (Havsvatten); 3.04 mg/kg/dag Jord; 33.3 mg/kg/dag STP; 100 mg/l

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

DNEL	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 699 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 773 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 699 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2035 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 608 mg/m ³
-------------	---

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Temati FOS-STIK

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Se till att luftflödet tydligt riktas bort från arbetaren. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. De tekniska kontrollåtgärderna måste också hålla, gas-, ång- eller damm-koncentrationerna under lägsta explosionsgräns. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.
Personligt skydd	Använd skyddskläder.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Nitrilgummi. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt.
Annat skydd för hud och kropp	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga heltäckande overaller för att förhindra exponering av huden.
Hygienåtgärder	Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig handkräm för att förhindra avfettning och hudsprickor. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Vid sprejning, använd ett andningsskydd med följande filterdosa: Gasfilter, typ AX.
Termisk fara	Sprej avdunstar och kallnar snabbt vilket kan orsaka frostskada eller frätskada vid kontakt med huden.
Begränsning av miljöexponeringen	Rester och tomma behållare ska omhändertaras som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Aceton. Ketonliknande.
Lukttröskel	Data saknas.
pH	Olöslig i vatten.
Smältpunkt	Ingen information krävs.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Petroleumgaser, flytande: -40 to -2°C Aceton: 56°C Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75 to 93°C
Flampunkt	Petroleumgaser, flytande: <-60°C (10.9%vol övre brännbarhetsgräns, 1.4%vol undre brännbarhetsgräns)

Temati FOS-STIK

Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information krävs.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Ångtryck	5 bar @ 20°C 8 bar @ 50°C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Likvida: 0.84 @ 20°C
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Petroleumgaser, flytande: 365°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Likvida: 50 - 150 mm ² /s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Explosiv under inverkan av låga	Ja Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
9.2. Annan information	
Partikelstorlek	Ingen information krävs.
Flyktig organisk förening	540g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under rekommenderade transport- och lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Mycket flyktig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Undvik ansamling av ångor i låga eller trånga utrymmen.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Temati FOS-STIK

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Sammanfattning Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sammanfattning Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Sammanfattning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Toxikologiska effekter Den angivna informationen är baserad på data för komponenterna och för liknande produkter.

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Temati FOS-STIK

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ >20 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Förväntas inte framkalla cancer hos människa.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetlöshet och dödsfall.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Hudkontakt Sprej avdunstar och kallnar snabbt vilket kan orsaka frostskada eller frätskada vid kontakt med huden.

Exponeringsväg Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

ACETON

Toxikologiska effekter Toxiciteten hos detta ämne har bedömts under REACH-registreringen.

Temati FOS-STIK

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 800,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 7 400,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 7 400,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 76,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 76,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Mikrokärntest: Negativt.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Oral, Råtta
NOAEC 22500 mg/m³/8w, Inandning, Råtta

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Temati FOS-STIK

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Djurslag Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Temati FOS-STIK

Ekotoxicitet Den angivna informationen är baserad på data för komponenterna och för liknande produkter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Toxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Produkten förväntas inte utgöra någon fara på grund av dess fysikaliska egenskaper. Mycket flyktig.

ACETON

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 8800 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Alger

Akut toxicitet - landlevande LD₅₀, 48 timmar: 0.1 - 1 mg/cm², Eisenia Fetida (Daggmask)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, : 10-100 mg/l, Fisk
NOEC, : 1-10 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, : 1-10 mg/l, TISBE Marine copepod
NOEC, : 0.1-1 mg/l, TISBE Marine copepod

Akut toxicitet - vattenväxter LC₅₀, : 10-100 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ACETON

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning >60: 28 dagar

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Temati FOS-STIK

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering är inte trolig.

ACETON

Bioackumuleringsförmåga BCF 3

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Bioackumuleringsförmåga Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4 - 5.2

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Readily absorbed into soil.

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

ACETON

Rörlighet Rörlig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

PETROLEUMGASER, FLYTANDE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

ACETON

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Andra skadliga effekter Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Temati FOS-STIK

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Se till behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara) Must not be disposed of together with household waste.
Avfallshanteringsmetoder	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.
Avfallsslag	Hel eller delvis tom aerosol: 16 05 04, Tomma aerosol: 15 01 10 (Innehåller farliga rester), Tom Aerosol: 15 01 04 (Inga farliga rester).

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	This product is packed in accordance with the Limited quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow the transport of aerosols of less than 1 litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing they are labelled in accordance with the requirements of those regulations to show that they are transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following.
-----------------	--

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2,5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

Temati FOS-STIK

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden SG69, SW1, SW22
separationsgrupp

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II.

Godkännanden (Bilaga XIV Förordning 1907/2006) Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Sammanvägd bedömning.
Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412:
Beräkningsmetod.

Utgiven av Teknisk avdelning

Revisionsdatum 2022-08-02

Revision 10.1

Ersätter datum 2021-12-15

SDS nummer 22063

Faroangivelser i fulltext
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket 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.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Temati FOS-STIK

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.