

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Stof
Productnaam/naam : TOSAINE
Scheikundige naam : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
EG nr : 926-141-6
REACH registratienr. : 01-2119456620-43
Verstuiver : Vernevelend

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdzakelijk gebruik : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Oplosmiddel
Grondstof voor industrie
Verdeling van de stof
Formulatie en (om)pakken van stoffen en mengsels
Toepassing als brandstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ESSEGE NV
Waterloosesteenweg 1589 D
1180 Brussel
T +32 2 375 16 80 - F+32 2 375 07 28
info@essege.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 3 575 03 30
Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag , 7 dagen per week.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Asp. Tox. 1 H304

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

2.2. Etiketgevingselementen

Etiketgeving conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen :



GHS08

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenaanduidingen : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
Veiligheidsaanbevelingen : P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ physician raadplegen
P331 - GEEN braken opwekken
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P405 - Achter slot bewaren
Extra zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Opmerkingen : Contains aromatic hydrocarbons max. 1 vol. %. Identity outside the EU (CAS number and name of the substance): 64742-47-8, Distillates (petroleum) hydrosulfurized, light. Previous EC number 265-149-8. Registration number, See chapter 1.1.2
Stofnaam : TOSAINE
EG nr : 926-141-6

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EG nr) 926-141-6	100	Asp. Tox. 1, H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies : Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Symptomatische behandeling. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

- Inademing : Voor frisse lucht zorgen. Laten rusten. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Na inslikken : Onmiddellijk een arts bellen. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Drink 1 of 2 glazen water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan depressiviteit van het centrale zenuwstelsel en narcose veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen als hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken. Hoesten.
- Contact met de huid : Volgende symptomen kunnen optreden: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. erytheem (roodheid).
- Contact met de ogen : Herhaalde of aanhoudende blootstelling: Verzwering, Ontsteking, erytheem (roodheid). Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inslikken : Kleine hoeveelheden die de longen bereiken door inslikken of braken daarna, kunnen longoedeem of longontsteking veroorzaken. Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke risico's : Door hitte kan de druk in afgesloten containers oplopen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlamslag of explosie worden gebracht. Gevaarlijke ontledingsproducten. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Speciale bescherming bij de brandbestrijding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. blij in de opwaartse wind/houd afstand van de bron. Contact met de huid en de ogen vermijden. De damp/aërosol niet inademen. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Inzetkrachten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Zorg voor voldoende ventilatie. Schoonmaakmethoden - kleine morsing: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of gemalen kalksteen. Schoonmaakmethoden - grote morsing: Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. De locatie dient over een lekkageplan te beschikken, zodat er beschermingsmaatregelen zullen zijn om de impact van occasionele lozingen te minimaliseren. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Brandbaar. Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De damp/aërosol niet inademen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Zie ook rubriek 10. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan in een omwalde ruimte. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit deel 10.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Verpakking met kinderveilige sluiting. Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

Verpakkingsmateriaal : Teflon (R). Polypropyleen. Polyethyleen. Roestvrij staal. Koolstofstaal. Ongeschikte materialen voor containers. Butylrubber. NR (Natuurrubber, natuurlatex). Polystyreen. Ethylene propylene diene monomer (EPDM).

7.3. Specifiek eindgebruik

Blootstellingsscenario : Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EU	Aantekeningen	500 (8h FIN/HTP 2011)
----	---------------	-----------------------

TOSAINE

DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

Aanvullende informatie Afleiding van de DNEL-waarden : Niet van toepassing

PNEC (Aanvullende informatie)

Aanvullende informatie Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures. Concentratie meting in de lucht SFS-EN 689, SFS-3861. Individuele blootstelling controleren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische controlemaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Gesloten systeem. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie ook rubriek 7.
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen. NBR (Nitrilkautschuk). EN374 / EN 420. Doordringtijd (maximale draagduur) > 240. Klasse 5. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen. Korfbril. (EN 166)
- Lichaamsbescherming : chemicaliënbestendige schort dragen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. halfmasker (DIN EN 140). Geheelmasker (EN 136). Filtertype: A (EN 141). Onafhankelijk open persluchtademapparaat (EN 137)
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Speciale uitrusting gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : vloeibaar
- Uiterlijk : vloeibaar.
- Moleculair gewicht : 178 g/mol
- Kleur : helder. Kleurloos.
- Geur : zwakke geur. Van koolwaterstof.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Niet van toepassing
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smelt-/vriespunt : < -20 °C (ASTM D 5950)
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Beginkookpunt en kooktraject : 175 - 280 °C (EN ISO 3405)
- Vlampunt : >= 61 °C (EN ISO 2719)
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C (schatting)

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing, vloeibaar
Dampdruk	: (@20 °C) 0,02 kPa (schatting)
Dampspanning	: > 3 (Lucht = 1,0)
Relatieve dichtheid	: 0,77 - 0,87 (H ₂ O=1/@15°C) (ISO 12185)
Oplosbaarheid	: Water: 10 mg/l licht
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: 3 - 6
Viscositeit, kinematisch	: 2 mm ² /s (40 °C; EN ISO 3104)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: L.E.L. - U.E.L: 0,6 - 7 vol % (schatting)

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Brandbaar. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Zie ook rubriek 7. Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Ontvlambare stoffen. Zie ook rubriek 7. Hantering en opslag.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding geeft schadelijke en giftige dampen. Gevaarlijke ontledingsproducten. Koolstofoxiden. Veilige verwerking: zie sectie 7. Hantering en opslag.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermaal/rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50/dermaal/konijn	> 3160 mg/kg (OECD 402)
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 4950 mg/m ³ (OECD 403)

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) Testmethode : OECD 405 OECD testrichtlijn 404 pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) OECD testrichtlijn 406
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) Testmethode : OECD 471, 473, 474, 476, 478, 479
kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) Testmethode OECD 453
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) Testmethode : OESO 421 OESO 414
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) Testmethode : OECD 408, 413, 422
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

TOSAINE

Verstuiver	Vernevelend
Viscositeit, kinematisch	2 mm ² /s (40 °C; EN ISO 3104)

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Verwijzing naar andere rubrieken: 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Milieueigenschappen : Aquatische toxiciteit is onwaarschijnlijk dankzij geringe oplosbaarheid.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OESO 202
ErC50 (algen)	> 1000 mg/l OESO 201
NOEC chronisch vis	(28d) 0,173 mg/l QSAR
NOEC chronisch schaaldieren	(21d) 1,22 mg/l QSAR
NOEC (aanvullende informatie)	LL50, fish, acute, systemic : > 1000 mg/l (24 hours, OECD 203)
LL50, vissen, acute, systemisch	> 1000 mg/l (24 uren, OESO 203)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OECD306, OECD 301F).
---------------------------------	--

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

12.3. Bioaccumulatie

TOSAINE	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	3 - 6
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	3 - 6

12.4. Mobiliteit in de bodem

TOSAINE	
oppervlaktespanning	24 - 26 mN/m (@25 °C) (Wilhelmy plate)
Ecologie - bodem	Het product verdampt langzaam.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
oppervlaktespanning	23 - 28 mN/m (@25 °C) (Wilhelmy plate)
Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem Log Kow > 3. anaëroob. langzame ontleding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

bestanddeel	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Schadelijk voor vogels.. Schadelijk voor planten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Zorgvuldig hanteren. Veilige verwerking: zie sectie 7. Hantering en opslag. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccommodatie.

Aanvullende informatie : Niet doorboren of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nummer : NA
UN-Nr : Niet van toepassing
UN-Nr : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële benaming voor het transport : Niet van toepassing

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN NA Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet van toepassing

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	TOSAINE - Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	TOSAINE - Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

TOSAINE staat niet op de kandidaatslijst van REACH

TOSAINE staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Installations classées :

Niet van toepassing

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (KBwS-Beschluss)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn : 1,2,3,7,15,16.

Afkortingen en acroniemen:

	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	CSR = Chemisch veiligheidsrapport
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
	TLV = Grenswaarden
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
	Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
	vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Agency Supplier SDS 28/08/2012.

Opleidingsinformatie : Training van personeel over goede praktijken.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 2015/830/EC, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD- TOSAINE

Revisie nr: 5.0
Datum van uitgave: 18/07/2016
Vervangt: 30/11/2012

op het VIB niet van toepassing zijn.
