



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van de vorige versie: 2013-01-23

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

| | |
|------------------------|------------------------|
| Productbenaming | NEVASTANE SH 32 |
| Nummer | B4X |
| Stof/mengsel | Mengsel |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Geïdentificeerd gebruik | Hydraulische olie, Compressorolie, &, pneumatisch gereedschap. |
| Gebruikssector(en) | levensmiddelenindustrie. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--------------------|--|
| Leverancier | TOTAL NEDERLAND N.V. Bezuidenhoutseweg 273 2594 AN Den Haag NEDERLAND Tel: +31 (0) 70-3180480 Fax: +31 (0) 70-3871157 |
|--------------------|--|

Voor verdere informatie contact opnemen met:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Meldpunt | rm.vbg-msds@total.com |
| E-mailadres | rm.vbg-msds@total.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 (0) 800 - 0996612
+ 31 (0) 800 - 0996612

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 2.2.

Indeling

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008

RICHTLIJN 67/548/EG - 1999/45/EG

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie hoofdstuk 16.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

De stof/het mengsel is niet gevaarlijk overeenkomstig met Richtlijn 67/548/EEC met wijzigingen en/of 1999/45/EC met wijzigingen
Symbo(o)(en)
 Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering volgens** VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**Gevarenaanduidingen**

Geen

Veiligheidsaanbevelingen

Geen

2.3. Andere gevaren**Fysisch-chemische eigenschappen** Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.**Milieu - eigenschappen** Mag niet in het milieu vrijkomen.**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsel**Gevaarlijke bestanddelen** Bevat geen gevaarlijke substantie en geen substantie met Europese beperkingen voor blootstelling op de werkplaats in een concentratie boven de voorgeschreven drempelwaarden**Aanvullende aanwijzingen** Produkt op basis van synthetische oliën (polyalfaolefinen)

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie hoofdstuk 16.
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie hoofdstuk 16.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies** BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.**Aanraking met de ogen** Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Aanraking met de huid Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Was de huid met water en zeep. Was verontreinigde kleding voor hergebruik.
 Hogedrukwaterstralen kunnen huidwonden veroorzaken. In deze situatie, het slachtoffer dringend naar het ziekenhuis brengen.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

| | |
|--|--|
| Inademing | In de frisse lucht brengen. |
| Inname | GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. |
| <u>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u> | |
| Aanraking met de ogen | Niet geclassificeerd. |
| Aanraking met de huid | Niet geclassificeerd. Indien de producten onder hoge druk onder de huid worden geïnjecteerd, kan dit zeer ernstige gevolgen hebben, ook al is er geen symptoom of letsel waarneembaar. |
| Inademing | Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken. |
| Inname | Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

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

Opmerkingen voor de arts Symptomatisch behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Kooldioxide (CO ₂). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden. |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Specifiek gevaar | Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO ₂ , verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie. |
|-------------------------|---|

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Overige informatie Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Algemene informatie

Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Algemene informatie

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging

Reinigingsmethoden

Indammen. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie hoofdstuk 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

Afvalverwerking

Zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Advies voor veilige hantering

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Brand- en explosiepreventie

Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit: Tanks, opslag- en transfer/opvangreservoir aarden.

Hygiënische maatregelen

Streng gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Aanbevolen wordt gereedschap, apparatuur, werkruimte en kleding regelmatig te reinigen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan in een omwalde ruimte. Container goed gesloten houden. Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren: bij omschakeling van verpakking dienen alle aanwijzingen op het gevarenetiket, indien aanwezig, op de nieuwe verpakking te worden aangebracht. Installaties zodanig ontwerpen dat het per ongeluk terechtkomen (bijvoorbeeld vanwege defecte afdichting) van productspatten op warme motordeksels of op elektrische contacten wordt vermeden. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Beschermen tegen vocht.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek gebruik

Specifiek gebruik Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten Bevat geen stof met Europese werkplaatsblootstellingslimieten in een concentratie boven reglementaire grenswaarden

Opschrift Zie hoofdstuk 16

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademlucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie In geval deze stof wordt gebruikt in mengsels wordt aanbevolen eerst de leveranciers van geschikte beschermingsmiddelen te raadplegen. Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

Bescherming van de ademhalingsorganen Geen, bij normaal gebruik. In geval van damp en aerosolformatie: Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 14387). Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.

Bescherming van de ogen Bij kans op spatten, draag: Veiligheidsbril met zijkleppen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen. Kleding met lange mouwen.

Bescherming van de handen Koolwaterstofdichte handschoenen: Gefluorideerd rubber, Nitrilrubber. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Beheersing van milieublootstelling**Algemene informatie** Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------|
| Voorkomen | | doorschijnend | |
| Kleur | | kleurloos | |
| Kleurcode | | <1 (ISO 2049) | |
| Fysische toestand @20°C | | vloeistof | |
| Geur | | reukloos | |
| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen | Methode |
| pH | | Niet van toepassing | |
| Kookpunt/kooktraject | | Niet van toepassing | |
| Vlampunt | 246 °C 475 °F | | ISO 2592 ISO 2592 |
| Verdampingsnelheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontvlambaarheidgrenzen in lucht | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampdichtheid | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | 835 kg/m ³ | @ 15 °C | ISO 12185 |
| Oplosbaarheid in water | | Onoplosbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | | Geen gegevens beschikbaar | |
| logPow | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Viscositeit, kinematisch | 32 mm ² /s 6.1 mm ² /s | @ 40 °C @ 100 °C | ISO 3104 ISO 3104 |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief | | |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing | | |
| Kans op gevaarlijke reacties | Niet van toepassing | | |

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit****Algemene informatie** Geen gegevens beschikbaar.**10.2. Chemische stabiliteit****Stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**10.3. Kans op gevaarlijke reacties**



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Gevaarlijke reacties Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische oplading.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bij normaal gebruik.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie

Aanraking met de huid . Niet geclassificeerd. Indien de producten onder hoge druk onder de huid worden geïnjecteerd, kan dit zeer ernstige gevolgen hebben, ook al is er geen symptoom of letsel waarneembaar.

Aanraking met de ogen . Niet geclassificeerd.

Inademing . Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.

Inslikken . Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Acute toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geclassificeerd voor overgevoeligheid.

Specifieke effecten

Kankerverwekkendheid Dit product is niet geclassificeerd als carcinogeen.
Mutageniteit Dit product is niet als mutagenisch geclassificeerd.
Voortplantingstoxiciteit Dit product bevat geen bewezen of verdacht reprotoxische stoffen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Subchronische toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Andere schadelijke effecten Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

| |
|------------------------------------|
| Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE |
|------------------------------------|

12.1. Toxiciteit

Niet geclassificeerd.

Acute aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Acute aquatische toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Geen gegevens beschikbaar.

Effecten op terrestrische organismen

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Productinformatie Geen gegevens beschikbaar.

logPow Geen gegevens beschikbaar
-Gegevens over de bestanddelen Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem**Bodem**

De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem.



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

| | |
|--------------|--|
| Lucht | Er is een weinig verlies door verdamping. |
| Water | Onoplosbaar. Het product verspreidt zich over het oppervlak van het water. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen gegevens beschikbaar.12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene informatie** Geen gegevens beschikbaar.

| |
|---|
| Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING |
|---|

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Afval van residuen / niet-gebruikte producten | Mag niet in het milieu vrijkomen. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. |
| Verontreinigde verpakking | Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |
| EWC afvalnr | De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 01 11, 13 02 06. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. |

| |
|---|
| Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER |
|---|

| | |
|------------------|------------------|
| <u>ADR/RID</u> | niet gereguleerd |
| <u>IMDG/IMO</u> | niet gereguleerd |
| <u>ICAO/IATA</u> | niet gereguleerd |
| <u>ADN</u> | niet gereguleerd |

| |
|-------------------------|
| Rubriek 15: REGELGEVING |
|-------------------------|

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie



SDS # : 081744

NEVASTANE SH 32

Datum van herziening: 2015-02-18

Versie 1.01

Internationale
voorraadlijsten

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling Geen gegevens beschikbaar

15.3. Informatie over nationale regelgeving

Nederland

- Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in hoofdstukken 2 en 3 wordt verwezen

Niet van toepassing

Afkortingen, acroniemen

Opschrift Hoofdstuk 8

| | | | |
|----|------------------|----|-------------------------------|
| + | Sensibilisator | * | Huidbenaming |
| ** | Gevarenbenoeming | C: | Carcinogeen |
| M: | Mutageen | R: | Toxisch voor de voortplanting |

Datum van herziening: 2015-02-18**Herzieningsnotitie** *** Geeft gewijzigde rubriek aan.**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de verordening (EG) 1907/2006**

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.

Einde van het veiligheidsinformatieblad