

Veiligheidsgegevens volgens EG-richtlijnen 91/155/EWG

1. MATERIAAL / FABRICAGE EN NAAM VAN DE FABRIKANT**1.1 Benaming van het produkt of de fabricage****Säfresan 358**

Naam van de firma :

Otto Oehme GmbH, Richtweg 13, D - 90530 Wendelstein

Telefoon 09129/2858 - 0 Telefax 09129/3856

1.3 Alarmnummer/ helpdesk**1.3.1 Adviesbureau voor vergiftigingsverschijnselen :**

Tef. :

1.3.2 Alarmnummer van de firma :Tel. : 09129 / 2858 - 0

2. SAMENSTELLING EN GEGEVENS OVER DE COMPONENTEN**2.1 Chemische Benaming / % Omvang / Symbool / R - zinnen**

Vetanol-ethoxylaar; 1-20; Xi / N; 36/38- 50; CAS 68439 - 50 - 9

2 - Butoxy-ethanol; 1 -12,5; Xn; 20/21/22-37; CAS 111 - 76 - 2

Nitriltrie-azijnzuur-zout; 1 -20; Xi;36; CAS 5064 - 31 -3

2.2 Chemische benaming / % Omvang / MAK -waarde / TRK - waarde / BAT - waarde—

3. MOGELIJKE GEVAREN**3.1 Voor personen:**

Zie ook 15

Het volgende kan zich voordoen :

Irritatie van de ogen

Irritatie van de huid

3.2 Voor het milieu Zie punt 12Geen gegevens aanwezig

4. EERSTE HULP**4.1 Na inademen :**

Zorg dat de patient voldoende frisse lucht krijgt

Breng de patiënt uit de gevarenzone

Neem het veiligheidsblad mee

4.2 Na oogcontact :

Spoel gedurende meerdere minuten grondig met veel water.

Neem het veiligheidsblad mee

4.3 Na huidcontact :Intensief met veel water wassen, direct besmeurde en doordrenkte kledingstukken uitdoen
Indien de huid aangetast is (rode kleur), een arts consulteren**4.4 Bij inslikken :**Niet laten braken, direct een arts consulteren
Neem het veiligheidsblad mee**4.5 Vereiste E.H.B.O. hulpmiddelen :**Niet toepasselijk

5 BRANDBESTRIJDING

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Geschikte blusmiddelen : | Watersproeier Alcoholbestendig schuim Bluspoeder |
| 5.2 | Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : | Niet getest |
| 5.3 | Extra risico's door de materie zelf of de fabricage daarvan, de verbrandingsprodukten of de vrijkomende gassen : | Bij brand kunnen gassen ontstaan schadelijk voor de gezondheid, en irriterende gassen |
| 5.4 | Bij brandbestrijding vereiste extra hulpmiddelen : | Afhankelijk van de grootte van de brand, van de buitenlucht onafhankelijk beademingsmasker Eventueel geheel beschermende kleding |
-

6. MAATREGELEN BIJ SPONTANE UITBARSTING

- | | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| 6.1 | Voorzorgsmaatregelen voor mensen : | Vermijd oog contact Wees bedacht op uitglijden |
| 6.2 | Maatregelen betreffende het milieu : | Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden indammen Vermijd het wegstromen in oppervlaktewater, grondwater of in de bodem |
| 6.3 | Reinigingsmethoden : | Met hygroscopische stof (b.v. bindmiddelen) opnemen en volgens punt 13 opruimen Verdunning met water is mogelijk Resten met veel water wegspoelen |
-

7. GEBRUIK EN OPSLAG

- | | | |
|--------|---|--|
| 7.1 | Gebruik | |
| 7.1.1 | Tips voor een veilig gebruik : | Lees de instructies op het etiket |
| 7.2 | Opslag | |
| 7.2.1 | Eisen aan de magazijnen en containers : Zie ook punt 7.2.2. | Stapel het produkt niet in gangen en trappen op Sla het produkt alleen op in de originele en gesloten verpakking Gebruik geen alkalie - onbestendig materiaal |
| 7.2.2 | Verbod op gemengd opslaan TRGS 514 opvolgen : TRGS 515 opvolgen : TRG 300 opvolgen : | Niet van toepassing Ja Niet van toepassing |
| 7.2.3. | Extra eisen aan de opslag : | Zie punt 10.2 |
-

8. GEBRUIKSEISEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Chemische Benaming / % Omvang / MAK - waarde / TRK- waarde / BAT - waarde
2 - Butoxy-ethanol; 1 -12,5; MAK 20 ppm (100mg / m³); CAS 111 - 76 -2

- | | | |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 8.1 | Bescherming van de ademenwegen : | Bij overschrijding van de MAK waarde. |
| 8.2 | Bescherming van de handen | Rubberhandschoenen |
| 8.3 | Oogbescherming : | Aanbevolen wordt een veiligheidsbril |
| 8.4 | Lichaamsbescherming : | Beschermende kleding |

9. NATUURKUNDIGE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Aggregatietoestand: | Vloeibaar |
| Kleur : | Groen |
| Reuk : | Geparfumeerd |
| pH - waarde onverdund : | Ongeveer 9,5 |
| pH - waarde 1 % : | Geen gegevens aanwezig |
| pH - waarde 10 % : | Geen gegevens aanwezig |
| Kookpunt/kooktraject (in ° C) : | Ongeveer 100 |
| Vlampunt in ° C : | Geen gegevens aanwezig |
| Dampspanning : | Geen gegevens aanwezig |
| Relatieve dichtheid (g/ml) : | Ongeveer 1 |
| Oplosbaarheid in water : | Mengbaar |
| Viscositeit : | < 10 mPa.s / 25° C |

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

- | | | |
|--------|---|--|
| 10.1 | Te vermijden omstandigheden : | Zie ook punt 7 |
| 10.2 | Stoffen die vermeden moeten worden : | Zie ook punt 7 Vermijd contact met andere chemicaliën Vermijd contact met sterke zuren |
| 10.3 | Gevaarlijke reactieproducten : | zie punt 5.3 |
| 10.4 | Aanvullende gegevens | |
| 10.4.1 | Zijn stabilisatoren nodig : | Geen gegevens aanwezig |
| 10.4.2 | Zijn stabilisatoren aanwezig : | Geen gegevens aanwezig |
| 10.4.3 | Heeft verandering in de aggregatietoestand invloed op de veiligheid : | Ja, door dampvorming |

11. GEGEVENS BETREFFENDE DE VERGIFTIGING.

- | | | |
|--------|--|----------------------|
| 11.1 | Acute vergiftiging | |
| 11.1.1 | Inslikken, LD50 rat, oraal (mg/kg) | Geen gegevens bekend |
| 11.1.2 | Inademen, LC50 rat, inademen (mg/l/4 uur) | Geen gegevens bekend |
| 11.1.3 | Huidcontact. LD50 rat, huid (mg/kg) | Geen gegevens bekend |
| 11.1.4 | Oogcontact | Geen gegevens bekend |
| 11.2 | Chronische invloeden : (W. = werking) | |
| 11.2.1 | Allergene invloeden : (W. = werking) | Geen gegevens bekend |
| 11.2.2 | Kankerverwekkende invloeden : (W. = werking) | Geen gegevens bekend |
-

| | | |
|--------|---|----------------------|
| 11.2.3 | Erfelijkheidsinvloeden : (W. = werking) | Geen gegevens bekend |
| 11.2.4 | Voortplantingsinvloeden : (W. = werking) | Geen gegevens bekend |
| 11.2.5 | Narcotiserende invloeden : (W. = werking) | Geen gegevens bekend |

| | | |
|------|------------------------|----------------------|
| 11.3 | Verdere aanwijzingen : | Niet ter beschikking |
|------|------------------------|----------------------|

12. GEGEVENS BETREFFENDE HET MILIEU

| | | |
|------|---|---|
| 12.1 | Gevarenklasse voor water : | 2 |
| 12.2 | Eigenindeling volgens VCL : | VwVwS |
| 12.3 | Afbreekbaarheid: | De aanwezige oppervlakte-actieve stoffen zijn > 90 % biologisch afbreekbaar |
| 12.4 | Gedrag in waterzuiveringsinstallaties : | Geen gegevens bekend |
| 12.5 | Giftigheid in water : | Geen gegevens bekend |
| 12.6 | Giftigheid voor het milieu : | Geen gegevens bekend |

13. TIPS VOOR DE AFVALVERWERKING

| | | |
|------|---|--|
| 13.1 | Voor de materie / fabricage / resten | |
| | Afvalindicatie-nummer, EG : | 07 06 99 |
| | Afvalindicatie-nummer, Duitsland | 594 02 |
| | Schadelijk voor de gezondheid vlgs.§ 2, lid 3 van de verpakkingsvoorschriften : | Nee |
| | Advies : | Volg de plaatselijke van overheidswege gegeven voorschriften op Bijvoorbeeld op een geschikte stortplaats deponeren. Bijvoorbeeld op een geschikte verbrandingsinstallatie |
| 13.2 | Betreft verontreinigd verpakkingsmateriaal | Zie punt 13.1 Volg de overheidsvoorschriften op Opruimen via het duale systeem |

14. TRANSPORTGEGEVENS

| | | |
|---|--|---|
| Algemene gegevens | | |
| UN - Nr : | Niet toepasselijk | |
| Weg / spoorwegtransport (GGVS/ADR/GGVE/RID) | | |
| GGVS/ADR : | Niet toepasselijk | (klasse/cijfer) |
| GGVE/RID : | Niet toepasselijk | (klasse/cijfer) |
| Transport met zeeschepen | | |
| GGV zee / I MDG - code : | Niet toepasselijk | (klasse / code / |
| verpakkingsgroep) | | |
| EmS - Nr. : | Niet toepasselijk | |
| MFAG - Nr.: | Niet toepasselijk | |
| Marine pollutant : | Niet toepasselijk | |
| Transport met vliegtuigen | | |
| ICAO / IATA - DGR : | Niet toepasselijk | (klasse / bijkomend gevaar / verpakkingsgroep) |
| Aanvullende instructies : | Geen gevaarlijke stof vlgs.o.a. VO. | |

15. VOORSCHRIFTEN

Markering gevaarlijke stof - V 0 inclusief EG richtlijnen
(67/548/EWG alsmede 88/379/EWG)

| | |
|--------------------|-------------------|
| Symbool : | Vervalt |
| Gevaaraanduiding : | — |
| R - zinnen : | — |
| S - zinnen : | — |
| Aanvullingen: | Niet toepasselijk |
| VbF: | Niet toepasselijk |

| | |
|--|-------------------|
| De gebruiksbependingen / in omloopbrengen volgens § § 15, 15a-e Gef.Stoff- V opvolgen : | Niet toepasselijk |
|--|-------------------|

16. VERDERE GEGEVENS

Deze gegevens hebben betrekking op het produkt in de leveringstoestand

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Opslagcode volgens VCI : | 10 / 12 |
| Herziene punten : | Niet toepasselijk |

GEBRUIKTE AFKORTINGEN :

| | |
|-------|---|
| VbF: | Verordening betreffende brandbare vloeistoffen |
| MAK: | Maximale concentratie op de werkplek in ml / m ³ = ppm |
| BAT: | Biologische werkplekconcentratie |
| TRbF: | Technische regelingen voor brandbare vloeistoffen |
| WGK: | Gevarenklasse voor water |
| WGKO: | In het algemeen niet gevaarlijk voor water |
| WGK1: | Enigszins gevaarlijk voor water |
| WGK2: | Gevaarlijk voor water |
| WGK3: | Erg gevaarlijk voor water |

De hier verstrekte gegevens beschrijven het produkt met betrekking tot de vereiste veiligheidsmaatregelen, en niet om bepaalde eigenschappen te garanderen en zijn opgesteld aan de hand van de huidige aan ons bekende gegevens. Aansprakelijkheid is uitgesloten.

Opgemaakt door :

Chemical Check Gmbh Tel : 05233/9417 - 0 Fax : 05233/941794