

SUPER STAK/Worldcan Anti-spatspray (450 gram)



Xn

Veiligheidsinformatieblad d.d. 30/11/2011, versie 3.6

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

1.1. Productidentificatie

Mengselidentificatie:
Handelsnaam: SUPER STAK
Handelscode: 10610/04CO

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

Antispatroon voor lassen (aërosol)

1.3. Details van de leverancier van het

veiligheidsinformatieblad Bedrijf:

Translas B.V. Fahrenheitbaan 2, 3439 MD Nieuwegein, Nederland tel n. +31-(0)30-6047373

Bevoegde persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad:

info@translas.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Translas B.V. - ph n. +31-(0)30-6047373

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijnen 67/548/EG, 99/45/EG en volgende wijzigingen daarvan:

Eigenschappen / symbolen:

Kankerverwekkend

categorie 3 R Zinnen:

R40 Beperkt bewijs voor een carcinogene werking.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Geen
andere gevaren

2.2. Labelelementen



Xn

Symbolen:

Xn

Schadelijke R-

zinnen:

R40 Beperkt bewijs voor een carcinogene werking.

S Zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen

bewaren. S23 Aërosolen niet
inademen.

S24/25 Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

S36/37 Draag geschikte beschermende kleding en
handschoenen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde
plaatsen gebruiken.

Inhoud

dichloormethaan; methyleenchloride

Bijzondere bepalingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet
doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Niet rechtstreeks inademen en niet in de ogen spuiten.

Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten
bereik van kinderen houden. Alleen voor professioneel gebruik.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld in geval van schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product.

2.3. Andere gevaren

vPvB Stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen Andere

gevaren:

Geen andere gevaren

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van EEG-richtlijn 67/548 en CLP-verordening en daarmee verband houdende

indeling: 80% - 90% dichloormethaan; methyleenchloride

Indexnummer: 602-004-00-3, CAS: 75-09-2, EC: 200-838-9

Carc. Cat. 3; R40

3.6/2 Carc. 2 H 3 5 1



Voor de formulering van de vermelde risicozinnen, zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Bij contact met de huid:

Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit.

Delen van het lichaam die met het product in aanraking zijn gekomen - of waarvan zelfs maar wordt vermoed dat ze daarmee in aanraking zijn gekomen - moeten onmiddellijk worden afgespoeld met veel stromend water en eventueel met zeep.

Was het lichaam grondig (douche of bad).

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig afvoeren.

Bij contact met de ogen:

Bij contact met de ogen onmiddellijk met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.

In geval van inslikken:

N.A. als aërosolpreparaat. In

geval van inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als

vertraagd Geen

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

In geval van ongeval of onwelwording onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Koolstofdioxide (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt: Geen in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel

worden veroorzaakt Ontploffings- en

verbrandingsgassen niet inademen. Bij

verbranding ontstaat zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur .

Verzamel verontreinigd bluswater apart. Dit mag niet in het riool worden geloosd. Verplaats onbeschadigde containers uit de directe gevarenzone als dat veilig kan.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJLATING

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en

noodprocedures Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Breng personen in veiligheid.

Zie beschermende maatregelen onder de punten 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Niet in oppervlaktewater of riolering

terecht laten komen. Verontreinigd waswater bewaren en afvoeren.

In geval van ontsnapping van gas of van binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten informeren. Geschikt materiaal voor opname: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wassen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere

afdelingen Zie ook de

afdelingen 8 en 13

7. BEHANDELING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik
 - Container onder druk. Ook na gebruik niet perforeren of verbranden.
 - Niet gebruiken in de buurt van vuur of andere mogelijke ontstekingsbronnen. Tijdens de werkfase niet roken. Contact met huid en ogen en inademing van dampen en nevels vermijden.
 - Besmette kleding moet worden vervangen voordat u de eetruimte betreedt. Niet eten of drinken tijdens het werk.
 - Zie ook sectie 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.
 - Onverenigbare materialen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Instructies met betrekking tot opslagruimten:
 - Goed geventileerde lokalen.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - Geen in het bijzonder

8. BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1. Controleparameters
 - dichloormethaan; methyleenchloride - CAS: 75-09-2
 - TLV TWA: 50ppm (174mg/m³)
 - TLV STEL: A3
 - DNEL
 - Blootstellingsgrenswaarden N.A.
 - PNEC-
 - blootstellingsgrenswaarden N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
 - Oogbescherming:
 - Draag een bril met zijdelingse bescherming EN166 .
 - Als blootstelling aan dampen hinderlijk is voor de ogen, gebruik dan een antigasmasker met volledig gezichtsmasker.
 - Bescherming voor de huid:
 - Het is niet nodig bij kortstondig contact, behalve het dragen van antistatische schone en bedekkende kleding. In geval van langdurig en frequent contact dient u beschermende en waterdichte kleding te dragen.
 - De keuze van specifieke bescherming zoals piek, handschoenen, laarzen, overalls hangt af van het soort werkzaamheden.
 - Bescherming voor de handen:
 - Bij normale manipulatie is geen bijzondere bescherming nodig.
 - Bij veelvuldig contact de handen beschermen met handschoenen die bestand zijn tegen oplosmiddelen (OVC, PE, neopreen, geen natuurrubber).
 - Ademhalingsbescherming:
 - De luchtconcentratie moet onder de blootstellingslimieten blijven. Gebruik bij inademing een ademhalingstoestel met patroonfilter. Filtertype EN 141.
 - Thermische gevaren:
 - De aerosolhouder vervormt en breekt bij oververhitting en kan over een aanzienlijke afstand worden geworpen
 - Controle op milieublootstelling:
 - Bewaar de verpakking en gebruik het product alleen op een goed geventileerde plaats. Voor sommige handelingen kan een gelokaliseerde ventilatie noodzakelijk zijn.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk en kleur:	Contenitore a pressione con base e gas liquefatti
Geur:	caratteristico
Geurdrempel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltpunt / vriespunt:	N.A.
Beginkookpunt en kooktraject:	N.A.
Ontvlambaarheid in vaste vorm/gas:	N.A.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens:	N.A. Dampdichtheid: 2
Flampunt:	N.A.
Verdampingssnelheid:	N.A.
Dampdruk:	3-5 bar
Relatieve dichtheid:	N.A.
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Lipide oplosbaarheid:	Ja
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.
Zelfontbrandingstemperatuur:	N.A.
Decompositietemperatuur:	N.A.
Viscositeit:	N.A.
Explosieve eigenschappen:	N.A.
Oxiderende eigenschappen:	N.A.

9.2. Andere informatie

Mengbaarheid:	N.A.
Vetoplosbaarheid:	N.A.
Geleidbaarheid:	N.A.
Stof Groepen relevante eigenschappen	N.A.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van zonlicht, oververhitting. Bewaren bij een temperatuur van maximaal 50°C. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen

10.5. Incompatibele

materialen Geen in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicologische informatie over het mengsel:

N.A.

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het mengsel:

dichloormethaan; methyleenchloride - CAS: 75-09-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat 1500-2500 mg/kg

Test: LC50 - Route: Inademing - Soorten: Rat > 10000 Ppm - Duur: 8u Test:

LD50 - Route: Huid - Soort: Rat > 2000 mg/kg

Kankerverwekkend categorie 3

Indien niet anders gespecificeerd, moet de hieronder vermelde, in Verordening 453/2010/EG vereiste informatie als N.A. worden beschouwd:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/irritatie;
- c) ernstig oogletsel/irritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;
- e) kiemcelmutageniteit;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-herhaalde blootstelling;
- j) aspiratiegevaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Pas goede werkpraktijken toe, zodat het product niet in het milieu terechtkomt. Het bevat geen CHLORINE-FLUORINE-CARBIDE.

dichloormethaan; methyleenchloride - CAS: 75-09-2

Test: LC50 - Soorten: Vis - Duur h: 96 - mg/l: 224 Test:

EC50 - Soorten: Daphnia - Duur h: 48 - mg/l: 480 Test:

EC50 - Soorten: Algen - Duur h: 48 - mg/l: 662

12.2. Persistentie en

afbreekbaarheid Geen

N.A.

12.3. Bioaccumulatievermogen

N.A.

12.4. Mobiliteit in

de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB Stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6. Andere bijwerkingen

Geen

13. VERWIJDERINGSOVERWEGINGEN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Spuitbus kan exploderen bij een temperatuur boven 50°C als deze weinig gasresten bevat. Spuit de gehele inhoud van de spuitbus weg voordat u deze weggooit.

Het product moet worden beschouwd als: speciale gevaarlijke

verwijdering. Afvalverwijderingssleutel:

De spuitbus als huishoudelijk afval is uitgesloten van de toepassing van een dergelijke norm voor industriële activiteiten, de lege spuitbus voor professioneel gebruik kan als volgt worden ingedeeld: 15.01.10: verpakkingen die residuen van gevaarlijke stoffen of door deze stoffen verontreinigde residuen bevatten.

14. TRANSPORTINFORMATIE

- 14.1. VN-nummer
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN nummer: | 1950 |
| IATA-Un nummer: | 1950 |
| IMDG-Un nummer: | 1950 |
- 14.2. Juiste vervoersnaam van de VN
- | | |
|-----------------------|----------|
| ADR-verzendnaam: | AEROSOLS |
| IATA-Technische naam: | AEROSOLS |
| IMDG-Technische naam: | AEROSOLS |
- Beperkte hoeveelheid: max 1000ml Totale bruto massa van de verpakking niet meer dan 30 kg LQ2
- 14.3. Transportgevaar(s)klasse(n)
- | | |
|--------------|--------------------|
| ADR-klasse: | 2, 5A |
| ADR-Label | :<UN1950 AEROSOLS> |
| IATA-klasse: | 2.1 |
| IATA-label | :<UN1950 AEROSOLS> |
| IMDG-klasse: | 2 |
- 14.4. Verpakkingsgroep
- 14.5. Milieugevaren
- Mariene verontreiniging: Geen
- 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
- | | |
|-----------------------|----------|
| IMDG-Technische naam: | AEROSOLS |
| IMDG-EMS: | F-D |
| IMDG-MFAG: | S-U |
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code N.A.

15. REGLEMENTAIRE INFORMATIE

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtlijn 67/548/EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke stoffen). Richtlijn 99/45/EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke preparaten). Richtlijn 98/24/EG (risico's van chemische agentia op het werk). Richtlijn 2000/39/EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling); Richtlijn 2006/8/EG. Verordening (CE) n. 1907/2006 (REACH), Verordening (CE) n. 1272/2008 (CLP), Verordening (EG) nr. 790/2009 (1° ATP CLP), Verordening (EU) nr. 453/2010 (bijlage I).
Raadpleeg in voorkomend geval de volgende regelgevende bepalingen :
Richtlijn 2003/105/EG ("Activiteiten in verband met de risico's van zware ongevallen") en latere wijzigingen. Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
1999/13/EG (VOS-richtlijn)
- 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Nee

16. ANDERE INFORMATIE

Volledige tekst van de in punt 3 bedoelde zinnen:

R40 Beperkt bewijs voor een carcinogene werking.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Achtste Editie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

Verder geraadpleegde bibliografie invoegen

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Zij heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker ervoor te zorgen dat deze informatie juist en volledig is met betrekking tot het beoogde specifieke gebruik. Dit MSDS annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen door Weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Indeling, etikettering, verpakking.
DNEL:	Afgeleid geen effect niveau.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Regeling gevaarlijke goederen van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie, voor 50% van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis, voor 50% van de testpopulatie.
LTE:	Langdurige blootstelling.
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STE:	Blootstelling op korte termijn.
STEL:	Blootstellingslimiet op korte termijn.
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit.
TLV:	Drempelwaarde.
TWATLV:	Drempelwaarde voor de tijdgewogen gemiddelde dag van 8 uur. (ACGIH-norm).
WGK:	Duitse Water Gevarenklasse.