

**TIP TAP SNIJOLIE****1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING****Verantwoordelijke verdeler:**

Dasic Holland BV  
Mijlweg 47  
NL-3295 KG 's Gravendeel  
THE NETHERLANDS  
TEL: +31(0)78-6733966  
FAX: +31(0)78-6736025

**In geval van nood:**

Binnen de kantooruren:  
TEL: +31(0)78-6733966

Buiten de kantooruren (alleen voor artsen):  
TEL: 030/274 88 88  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven

Handelsnaam : Boor & Snijolie Spray  
Productcode : Q8BA-XNS  
Identificatie van het product : Minerale olie met additieven  
- Aard van het product :  
- Gebruik van het product : Smeermiddel voor koeling bij boren, frezen, enz.  
Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.  
Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Indeling van de stof of het mengsel.  
Indeling overeenkomstig vordering (EG) 1207/2008



**Gevaar GHS02 Vlam**

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Indeling overeenkomstig richtlijn 67/548 EEG of richtlijn 1999/45 EG

**Gevaaromschrijving:**

F+ Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

**· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

**· Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**· Etikettersymbolen****· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geïnclassificeerd en gekenmerkt.

**· Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

F+ Zeer licht ontvlambaar

**· R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

**· S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De spuitnevel niet inademen.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

**· Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar****· Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

\*

**Green Star**

**TIP TAP SNIJOLIE**

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Chemische karakterisering**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>			
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan	F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan	F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	25-50%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan	F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	25-50%
Reachnr: 01-2119471299-27 CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7	Distillaten ( aardolie) Met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Niet geclassificeerd	75-90%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

**Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**Informatie voor de arts:**

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13

\*

**Green Star**

**TIP TAP SNIJOLIE**

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Handling:**

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C,

bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Controleparameters**

Product / ingrediëntnaam	Grenswaarden voor blootstelling.
Distillaten ( aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	<b>MinSZW</b> wettelijke grenswaarden (Nederland 5/2010 ) Mac-TGG: 8uur, 5mg/m <sup>3</sup> 8uur. Vorm: nevel

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Geen Speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.

**Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

\*

## TIP TAP SNIJOLIE

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Algemene gegevens**

Vorm : Aërosol  
 Kleur : Licht bruin  
 Reuk : Karakteristiek minerale olie  
 Drempelwaarde : Niet beschikbaar  
 PH : 7

**Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik : -12°C.  
 Kookpunt/kookpuntbereik : Vanwege aerosol niet bruikbaar.  
 Vlampunt : < 0°C (< 32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar

**Ontstekingstemperatuur**

Zelfontsteking : 365°C  
 : Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.(> 300°C.)  
 Ontploffingsgevaar : Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

Onderste : 1,6 Vol %  
 Bovenste : 10,9 Vol %  
 Dampdruk bij 20°C (68°F) : 3500 hPa (2625 mm Hg)  
 Dichtheid bij 20°C (68°F) : 0,643 g/cm<sup>3</sup>

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water : Niet mengbaar.  
 Oplosmiddelgehalte:  
 Organisch oplosmiddel : 50,0 %  
 EU-VOC : 560,0 g/l  
 EU-VOC % : 50 %  
 Overige Informatie : Geen relevante informatie beschikbaar.

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Reactiviteit**

**Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Acute toxiciteit:**

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**106-97-8 butaan**

LC50 / 4 h 658 mg/m<sup>3</sup> (rat)

Product / Ingredientennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Distillaten ( aardolie) Met solvent van was ontdane paraffinehoudende	LC 50 Inademing Stof en nevels	Rat – Mannelijk, Vrouwelijk	5.53 mg/l	4 uren
	LD 50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/Kg	-
	LD 50 Oraal	Rat	>5000 mg/Kg	-

**Primaire aandoening:**

op de huid : Geen prikkelend effect.  
 aan het oog : Geen prikkelend effect.  
 Overgevoeligheid : Geen effect van overgevoeligheid bekend.

\*

**TIP TAP SNIJOLIE****12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gedrag in milieu-compartimenten:****Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
Over het algemeen geen gevaar voor water**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Produkt:****Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus**

20 01 13	oplosmiddelen
15 01 04	metalen verpakking

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling** : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****VN-nummer****ADR, IMDG, IATA** : UN1950**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR** : 1950 SPUITBUSSEN**IMDG** : AEROSOLS**IATA** : AEROSOLS, flammable**Transportgevarenklasse:****ADR****klasse** : 2 5F Gassen  
**etiket** : 2.1**IMDG, IATA:****Class** : 2.1  
**Label** : 2.1**Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** : vervalt**Milieugevaren:****Marine pollutant** : Neen**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen**Kemler-getal** : -**EMS-nummer** : F-D,S-U

\*

**Green Star**

**TIP TAP SNIJOLIE****14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

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

**Transport/verdere gegevens:**

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ) : 1L

Vervoerscategorie : 2

Tunnelbeperkingscode : D

VN "Model Regulation" : UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

**15. Regelgeving :**

• **Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van  
produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Dasic Holland wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document

\*

**Green Star**