



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van de vorige versie: niet van toepassing

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	TOTAL ZOMER SCREENWASH
Nummer	GZ6
Stof/mengsel	Mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik	Reiniger, Ruitensproeiervloeistof.
Gebruikssector	SU21 - Consumentengebruik.

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	HSE
E-mailadres	rm.vbg-msds@total.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

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 rubriek, zie Rubriek 2.2.

Indeling

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

2.2. Etiketteringselementen



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Etikettering volgens

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Signaalwoord

Geen

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

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. 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

Onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

Aanraking met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Met zeep en water wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Inademing

Inhaleren van hoge concentraties dampen of aerosols kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Aanraking met de ogen**

. Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Aanraking met de huid	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Inademing	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
Inslikken	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. 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 Schuim. Kooldioxide (CO₂). ABC-poeder.

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, CO₂, 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

Algemene informatie Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Reinigingsmethoden

Indammen. Opnemen in inert absorberend materiaal. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. 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).

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.

Hygiënische maatregelen

Aanbevolen wordt gereedschap, apparatuur, werkruimte en kleding regelmatig te reinigen. Strenge gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Handen met water wassen als voorzorgsmaatregel. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas. Niet afwassen met: Brandstof. Oplosmiddel. Schuurmiddel. Langdurige en herhaalde contacten met de opperhuid kunnen huidaanandoeningen veroorzaken die bevorderd worden door kleine verwondingen of wrijving met bevulde kleding. Voorkom langdurig en regelmatig contact met de huid; vooral met gebruikte of afvalproducten. 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. 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. Geen gevarenetiketten van de (ook lege) verpakkingen aftrekken. 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. Tegen vocht beschermen. Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek gebruik

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten	Het product bevat geen bestanddelen waar grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgelegd
Legenda	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 beroepsmatige blootstellingslimieten. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht 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 ademhalingswegen	Bij blootstelling aan concentraties boven de blootstellingslimiet moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. 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. Draag geen ring, armbandhorloge of iets dergelijks dat het product kan vasthouden en een huidreactie kan oproepen. Kleding met lange mouwen. Langdurige en herhaalde contacten met de opperhuid kunnen huidaandoeningen veroorzaken die bevorderd worden door kleine verwondingen of wrijving met bevulde kleding.
Bescherming van de handen	Koolwaterstofdichte handschoenen.

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

Kleur	roze
Fysische toestand @20°C	vloeistof
Geur	Fris



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>	<u>Methode</u>
pH	8	Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt/-traject		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt/kooktraject	100 °C 212 °F	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		Niet van toepassing	
Verdampingssnelheid	< 1	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	2.3 kPa @ 20 °C	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	1..0 g/cm3	@ 20 °C	
Oplosbaarheid in water		Onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen gegevens beschikbaar	
logPow		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar		
Kans op gevaarlijke reacties	Geen gegevens beschikbaar		

9.2. Overige informatie

Vriespunt 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

Gevaarlijke reacties Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vlammen en vonken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken,



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische oplading. Sterke oxidatiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie

- Aanraking met de huid** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Aanraking met de ogen** . . Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
- Inademing** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
- Inslikken** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Specifieke effecten

Carcinogeniteit Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
Mutageniteit in geslachtscellen Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Aspiratiotoxiciteit Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

Overige informatie

Andere schadelijke effecten Niets bekend.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

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 Gezien de fysisch-chemische eigenschappen verspreidt het product zich in het algemeen in de bodem.

Lucht Het product kan verdampen.



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

Water Vormt een emulsie.

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. Niet legen in riool. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Verontreinigde verpakking Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EWC afvalnr Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Overige informatie Raadpleeg rubriek 8 voor veiligheids- en beschermingsmaatregelen voor afvalverwerkend personeel.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID niet gereguleerd

IMDG/IMO niet gereguleerd

ICAO/IATA niet gereguleerd

ADN niet gereguleerd

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

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 beroepsmatige blootstellingslimieten (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen, acroniemen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten

bw = body weight = lichaamsgewicht

bw/day = body weight/day = lichaamsgewicht per dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = de effectieve concentratie geassocieerd met x% reactie

GLP = Good Laboratory Practice - GLP = Goede Laboratorium Praktijken

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationaal Agentschap voor Onderzoek naar Kanker

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dodelijke concentratie - Concentratie van een chemicalie in lucht of water die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dodelijke dosis - Chemische hoeveelheid in één keer gegeven die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LL = Lethal Loading = Dodelijke last

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = niveau waarbij geen schadelijk effect werd waargenomen

NOEC = No Observed Effect Concentration = concentratie waarbij geen effect werd waargenomen

NOEL = No Observed Effect Level = niveau waarbij geen effect werd waargenomen

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisatie voor economische co-operatie en ontwikkeling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologisch materiaal

DNEL = Derived No Effect Level = Afgeleide doses zonder effect

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde concentraties zonder effect

dw = dry weight = droog gewicht

fw = fresh water = zoet water

mw = marine water = zeewater

or = occasional release = incidenteel vrijkomen

Legenda Hoofdstuk 8

TWA = Time weighted average = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 8uur

STEL = Short term exposure limit = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 15 min

PEL = Permissible exposure limit = Maximaal toelaatbare blootstelling

REL = Recommended exposure limit = Advieswaarde blootstelling

TLV = Threshold Limit Values = Drempelwaarde



SDS # : A04470

TOTAL ZOMER SCREENWASH

Datum van herziening: 2017-12-27

Versie 1

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

Datum van herziening: 2017-12-27
 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