Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2025 *Versienummer 1.0* *Herziening van: 11.07.2024*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE**
· **UFI:** 2KY1-20P2-A00E-445N

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Zie details van blootstellingsscenario's in bijlage
Professioneel gebruik van reinigingsmiddelen
Industrieel gebruik van reinigingsmiddelen
Privégebruik van reinigingsmiddelen
Professioneel gebruik van sprays
Particulier gebruik van sprays
Industrieel gebruik van sprays

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Alleen voor de correcte afhandeling.
Wasmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Enige vertegenwoordiger in EU:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com

· **Inlichtingengevende sector:** msds@motorex.com
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
030 274 88 88
Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen
propaan-2-ol

· **Gevarenaanduidingen**
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**
Bevat biociden: propaan-2-ol
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan, zuiver Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propaan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥25-≤50%
EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥20-<25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-7,5%

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**	
alifatische koolwaterstoffen	≥15 - <30%
parfums (HELIOTROPINE)	<5%

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 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:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
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.
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
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:**
De aanbevolen opslagtemperatuur is (gr.C): ≤50°C
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
· **Opslagklasse:** 2 B
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **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.

· **DNEL's**		
67-63-0 propaan-2-ol		
Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m3 (klant)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen		
Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m3 (klant)

· **PNEC's**		
67-63-0 propaan-2-ol		
Oraal	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (secundaire vergiftiging (roofdieren))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (waterorganismen)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2025 *Versienummer 1.0* *Herziening van: 11.07.2024*

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 4)

	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (waterorganismen)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (waterorganismen)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestrische organismen)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie Rubriek 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
· **Bescherming van de handen**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.
· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Aërosol
· **Kleur:**	Kleurloos
· **Geur:**	Aardbei / Vanille
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald.
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· **Ontvlambaarheid**	Niet bruikbaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Niet bepaald.
· **Bovenste:**	Niet bepaald.
· **Vlampunt:**	<-20 °C

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 5)

· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **pH**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
· **Consistentie**	
· **Dynamisch:**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Niet resp. gering mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
· **Warmte capaciteit**	
· **Dampspanning:**	Niet bepaald.
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,688 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Aërosol
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bruikbaar.
· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare gassen**	Niet van toepassing
· **Aerosolen**	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· **Oxiderende gassen**	Niet van toepassing
· **Gassen onder druk**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Organische peroxiden**	Niet van toepassing
· **Bijtend voor metalen**	Niet van toepassing
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 6)

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
106-97-8 butaan, zuiver		
Inhalatief	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (Rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (Rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (muis)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (muis)
	LC50 / 4h	658 mg/l (Rat)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (Rat)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (Rat)
	LOAEC	21,6 mg/l (Rat)
	LOAEC	12.000 ppm (Rat)
67-63-0 propaan-2-ol		
Oraal	LD50	5.840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalatief	LC50 / 6h	10.000 ppm (Rat)
	NOAEC	5.000 ppm (Rat)
	NOEC	500-5.000 ppm (Rat)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen		
Oraal	LD50	8 ml/kg (Rat)
Dermaal	LD50	4 ml/kg (Rat)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	23,3 mg/l (Rat)
	NOAEC	5,8-24,3 mg/l (Rat)
74-98-6 propaan		
Inhalatief	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (Rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (Rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (muis)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (muis)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (Rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (Rat)
	LOAEC	21,64 mg/l (Rat)
	LOAEC	12.000 ppm (Rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 7)

· ***Mutageniteit in geslachtscellen***
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***Carcinogeniteit*** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
· ***Giftigheid voor de voortplanting***
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***STOT bij eenmalige blootstelling*** *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
· ***STOT bij herhaalde blootstelling***
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***Gevaar bij inademing*** *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*
· ***11.2 Informatie over andere gevaren***

· ***Hormoonontregelende eigenschappen***
geen der bestanddelen staat op de lijst.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· ***12.1 Toxiciteit***

· ***Aquatische toxiciteit:***	
106-97-8 butaan, zuiver	
LC50	*24,1-147,5 mg/l/96h (vis)*
LC50	*14,2-69,4 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)*
EC50	*7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)*
67-63-0 propaan-2-ol	
LC50	*9,64-10 mg/l/96h (vis)*
LC50	*10.000 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)*
EC50	*10.000 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)*
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen	
EC50	*0,23 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)*
EC50	*0,64 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)*
LL50	*3-10 mg/l/96h (vis)*
LL50	*10-30 mg/l/72h (vis)*
LL50	*10-30 mg/l/48h (vis)*
LL50	*30-100 mg/l/24h (vis)*
LL0	*3 mg/l/96h (vis)*
EL50	*13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)*
EL50	*4,6-10 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)*
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	*10-22 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)*
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	*10-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)*
EL0	*4,6 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)*
EL0	*10 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)*
NOEC	*0,17 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)*
NOELR	*0,574 mg/l/28d (vis)*
NOELR	*1 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)*
NOELR	*6,3 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)*
LOEC	*0,32 mg/kg/28d (Aquatische ongewervelde dieren)*
74-98-6 propaan	
LC50	*24,11-147,54 mg/l/96h (vis)*

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 8)

LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**	
106-97-8 butaan, zuiver	
Verdelingscoëfficiënt	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)
67-63-0 propaan-2-ol	
Verdelingscoëfficiënt	0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)
Biologische afbreekbaarheid	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen	
Biologische afbreekbaarheid	98 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
74-98-6 propaan	
Verdelingscoëfficiënt	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.
Breng het product en/of de gedeeltelijk geleegde container in de oorspronkelijke verpakking terug naar het verkooppunt of lever het in bij een inzamelpunt voor speciaal afval.

· **Europese afvalcatalogus**	
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 04	metalen verpakking
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Ontladen containers kunnen ontvlambare of explosieve dampen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 9)

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR/RID/ADN**	1950 SPUITBUSSEN
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR/RID/ADN**	
	
· **klasse**	2 5F Gassen
· **Etiket**	2.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	2.1 Gassen
· **Label**	2.1
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.5 Milieugevaren:**	Niet bruikbaar.
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Gassen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· **Vervoerscategorie**	2
· **Tunnelbeperkingscode**	D

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2025 *Versienummer 1.0* *Herziening van: 11.07.2024*

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 10)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **VN "Model Regulation":**	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie** P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

120-57-0	piperonal	1

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

120-57-0	piperonal	1

· **VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 11)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

*
RUBRIEK 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.
De indeling van het mengsel is uitgevoerd volgens berekening overeenkomstig de voorschriften van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Er zijn geen speciale instructies nodig om de gezondheid en het milieu te beschermen.

· **Relevante zinnen**
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Produktsicherheit
· **Afkortingen en acroniemen:**
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Bijlage: Blootstellingsscenario 1

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Industrieel gebruik van reinigingsmiddelen
· **Gebruiksgebied**
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
· **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 12)

· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
· **Fysische parameters**
· **Fysische toestand** Vloeibaar
· **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
· **Overige toepassingsvoorwaarden**
· **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Niet noodzakelijk.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Milieubeschermingsmaatregelen**
· **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
· **Blootstellingsprognose**
· **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Bijlage: Blootstellingsscenario 2

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Professioneel gebruik van reinigingsmiddelen
· **Gebruiksgebied**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
· **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 13)

· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
· **Fysische parameters**
· **Fysische toestand** Vloeibaar
· **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
· **Overige toepassingsvoorwaarden**
· **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Niet noodzakelijk.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Milieubeschermingsmaatregelen**
· **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
· **Blootstellingsprognose**
· **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Bijlage: Blootstellingsscenario 3

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Privégebruik van reinigingsmiddelen
· **Gebruiksgebied**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
· **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 02.04.2025 *Versienummer 1.0* *Herziening van: 11.07.2024*

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 14)

· ***Fysische parameters***
· ***Fysische toestand*** *Vloeibaar*
· ***Concentraties van de stoffen in het mengsel*** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· ***Overige toepassingsvoorwaarden***
· ***Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling***
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker***
Niet noodzakelijk.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.***
Niet van toepassing
· ***Risicobeheermaatregelen***
· ***Bescherming van de werknemers***
· ***Organisatorische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Technische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen ter bescherming van de verbruiker*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Milieubeschermingsmaatregelen***
· ***Lucht*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Water*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen voor de verwerking van afval***
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· ***Methode voor de afvoer en verwerking van afval***
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· ***Aard van het afval*** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· ***Blootstellingsprognose***
· ***Verbruikers*** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· ***Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

Bijlage: Blootstellingsscenario 4

· ***Korte benaming van het blootstellingsscenario*** *Industrieel gebruik van sprays*
· ***Gebruiksgebied***
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
· ***Productcategorie***
PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC34 Textielverfstoffen en impregneerproducten
· ***Procescategorie*** *PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen*
· ***Categorie vrijmaking in het milieu***
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
· ***Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes***
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· ***Gebruiksvoorwaarden***
· ***Duur en frequentie*** *5 werkdagen/week.*
· ***Fysische parameters***
· ***Fysische toestand*** *Vloeibaar*
· ***Concentraties van de stoffen in het mengsel*** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· ***Overige toepassingsvoorwaarden***
· ***Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling***
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker***
Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 15)

· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Milieubeschermingsmaatregelen**
· **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
· **Blootstellingsprognose**
· **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Bijlage: Blootstellingsscenario 5

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Professioneel gebruik van sprays
· **Gebruiksgebied**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
· **Productcategorie**
PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC34 Textielverfstoffen en impregneerproducten
· **Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
· **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
· **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· **Gebruiksvoorwaarden**
· **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
· **Fysische parameters**
· **Fysische toestand** Vloeibaar
· **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
· **Overige toepassingsvoorwaarden**
· **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker**
Niet noodzakelijk.
· **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
· **Risicobeheermaatregelen**
· **Bescherming van de werknemers**
· **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Maatregelen ter bescherming van de verbruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnaam: TWIN AIR POWER SHINE

(Vervolg van blz. 16)

· ***Milieubeschermingsmaatregelen***
· ***Lucht*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Water*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen voor de verwerking van afval***
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· ***Methode voor de afvoer en verwerking van afval***
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· ***Aard van het afval*** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· ***Blootstellingsprognose***
· ***Verbruikers*** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· ***Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

Bijlage: Blootstellingsscenario 6

· ***Korte benaming van het blootstellingsscenario*** *Particulier gebruik van sprays*
· ***Gebruiksgebied***
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
· ***Productcategorie***
PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC34 Textielverfstoffen en impregneerproducten
· ***Procescategorie*** *PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen*
· ***Categorie vrijmaking in het milieu***
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
· ***Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes***
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
· ***Gebruiksvoorwaarden***
· ***Duur en frequentie*** *5 werkdagen/week.*
· ***Fysische parameters***
· ***Fysische toestand*** *Vloeibaar*
· ***Concentraties van de stoffen in het mengsel*** *De stof is een hoofdbestanddeel.*
· ***Overige toepassingsvoorwaarden***
· ***Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling***
Geen bijzondere maatregelen nodig.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker***
Niet noodzakelijk.
· ***Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de verbruiker tijdens de gebruiksduur van het product.***
Niet van toepassing
· ***Risicobeheermaatregelen***
· ***Bescherming van de werknemers***
· ***Organisatorische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Technische voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen ter bescherming van de verbruiker*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Milieubeschermingsmaatregelen***
· ***Lucht*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Water*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***Maatregelen voor de verwerking van afval***
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
· ***Methode voor de afvoer en verwerking van afval***
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
· ***Aard van het afval*** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*
· ***Blootstellingsprognose***
· ***Verbruikers*** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*
· ***Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*