

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CLEAN 'N SHINE

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : CLEAN 'N SHINE
 Chemische formule : 00205FR
 Producttype : Vloeistof.
 Gebruik van de stof of het preparaat : Polijstmiddel voor vloeronderhoud (spray)

Identificatie van de onderneming

Fabrikant : Essential Industries, Inc.
 P.O. Box 12
 28391 Essential Rd.
 Merton, WI 53056-0012 USA

e-mail adres vande verantwoordelijke voor dit VIB : msds@essind.com

Noodroep telefoon nummer (met werkuren) : 001-262-821-7814 (24 hours)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
2-butoxyethanol	111-76-2	1-3	203-905-0	Xn; [1] [2] R20/21/22 Xi; R36/38
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Er zijn geen andere ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste-hulp-maatregelen

Inademing : In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.

Inslikken : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden.

Huidcontact : In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Raadpleeg een arts.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Opmerkingen voor arts** : Geen specifieke behandeling. Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen geïdentificeerd.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

- Te gebruiken** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Niet te gebruiken** : Geen bekend.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
- Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot vanuit de richting waar de wind vandaan komt. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

7. HANTERING EN OPSLAG

Opslag : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilatede plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Verpakkingsmaterialen

Aanbevolen : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

Specifiek gebruik : Uitsluitend voor industrieel gebruik.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam bestanddeel

2-butoxyethanol

Beroepsmatige blootstellingslimieten

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008). Huid

Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde

MAC-TGG, 15 min.: 246 mg/m³, 0 maal per dienst, 15 minuut/minuten.

MAC-TGG, 8 uur: 100 mg/m³, 0 maal per dienst, 8 uur.

Aanbevolen monitoring procedures : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling : Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane blootstellingslimieten te houden. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

Bescherming van de handen : Gebruik latex handschoenen.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid :

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof.

Kleur : Wit.

Geur : Aangenaam.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH : 8.8-9.2

Vlampunt : >93.30°C (200°F)

Relatieve dichtheid : Gewogen gemiddelde: 1g/cm³

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, hot water, methanol, aceton
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet bepaald.
- Viscositeit** : Niet bepaald.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit** : Dieses Produkt ist stabil.
- Te vermijden omstandigheden** : Geen geïdentificeerd.
- Te vermijden materialen** : Geen geïdentificeerd.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen geïdentificeerd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.
- Inslikken** : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
- Huidcontact** : Langdurig of herhaald contact kan de huid uitdrogen en irritatie veroorzaken.
- Oogcontact** : Direkte contact kan forårsage irritation eller røde pletter.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
2-butoxyethanol	LD50 Dermaal	Konijn	220 mg/kg	-
	LD50	Rat	220 mg/kg	-
	Intraperitoneaal			
	LD50	Rat	307 mg/kg	-
	Intraveneus			
	LD50 Oraal	Rat	250 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	917 mg/kg	-
	LD50	Rat	917 mg/kg	-
	Ongerapporteerd			
	LDLo Oraal	Rat	1500 mg/kg	-
	TDL0 Oraal	Rat	500 mg/kg	-
	TDL0	Rat	250 mg/kg	-
	Ongerapporteerd			
	LC50 Inademing	Rat	2900 mg/m3	7 uren
Damp				
LC50 Inademing	Rat	450 ppm	4 uren	
Gas.				

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Geen kankerverwekkende effecten.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Geen mutagene effecten.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Geen teratogene effecten.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Geen reproductietoxiciteit effect.

Chronische gevolgen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Carcinogeniciteit : Geen kankerverwekkend effect bekend.

Mutageniciteit : Geen mutageen effect bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Teratogeniciteit** : Geen teratogeen effect bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.
- Huid** : Geen specifieke gegevens.
- Ogen** : Geen specifieke gegevens.
- Doelorganen** : Bevat materiaal dat schade kan veroorzaken aan de volgende organen: bloed, nieren, lever, lymfenvatenstelsel, bovenste luchtwegen, huid, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.
- Andere schadelijke effecten** :

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Milieueffecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
2-butoxyethanol	-	Acuut LC50 1490000 ug/L Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	-	Acuut LC50 1250000 ug/L Zeewater	Vis - Menidia beryllina	96 uren

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

- Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

- Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

- Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Internationale transportreggeving**

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-Niet gereguleerd volgens ADR (Europa).	-	-		-
ADNR-klasse	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd volgens ADNR (Europa).	-	-		-
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd volgens IMDG.	-	-		-

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IATA klasse	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd volgens IATA.	-	-	-
--------------------	-------------------	--------------------------------	---	---	---

PG* : Verpakkingsgroep

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**EU-regelgeving**

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Waarschuwingssinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen : Er is geen specifieke veiligheidszin gevonden die van toepassing is op dit product.

Bevat : 1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride 223-805-0

Productgebruik : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.
- Industriële toepassingen

Europese inventaris : **Europese inventaris:** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Overige EU-regelgeving

Aanvullende waarschuwingssinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend

Verdere informatie : UBA No. 29160011

Historie

Gedrukt op : 10/9/2008.

Datum van uitgave / Revisie datum : 10/9/2008.

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.

Versie : 1

Samengesteld door : Regulerend Zaken Departement

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.