



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Clean & Kill

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

PRODUCTNAAM	Clean & Kill
PRODUCTNR.	82-1
TOEPASSING	Reinigingsmiddel Ontsmettingsmiddel
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE R52/53.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
Fatty Alcohol Ethoxylate		64425-86-1	< 1%	Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
n-Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride		68391-01-5	< 1%	Xn;R22. C;R34.
Poly (hexamethylenebiguanide) Hydrochloride		27083-27-8	< 1%	Xn;R22. Xi;R37/38,R41. N;R50/53. R43.

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen.

INSLIKKEN

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Niet laten overgeven. **BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN!**

CONTACT MET DE HUID

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën. Waternevel, mist of nevel. Schuim, CO2 of poeder.

Clean & Kill

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden.

SPECIFIEKE GEVAREN

Het product is onbrandbaar. Bij verhitting kunnen vergiftige dampen optreden.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Volg de gedragslijnen genoemd in dit informatieblad. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Het gebied met overvloedig water schoonspelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Vermijd inademing van dampen en spuitnevel.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor chemische stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BESCHERMENDE UITRUSTING



VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met combinatiefilter (type A2/P2).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (natuurlijk, latex). Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Nat geworden of besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Clean & Kill

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Groen		
GEUR	Prettig, aangenaam.		
OPLOSBAARHEID	Mengbaar met water.		
KOOKPUNT (°C)	102	SMELTPUNT (°C)	0
RELATIEVE DICHTHEID	1.020 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	~ 5
VISCOSITEIT	~ 30 mPas (25°C)	VLAMPUNT (°C)	Zal niet flikkeren.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Vermijd blootstelling aan warmte en aanraking met sterk oxyderende stoffen. Vorst vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Onbekend.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50 >5000 mg/kg (oraal rat)

ALGEMENE INFORMATIE

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

INADEMING

Waarschijnlijk onschadelijk bij inhalatie vanwege de lage dampspanning van de stof bij omgevingstemperatuur. Gas of damp kan de luchtwegen irriteren.

INSLIKKEN

Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen bij herhaaldelijk contact allergisch kunnen reageren.

CONTACT MET DE OGEN

Spetters en stoom kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Er zijn geen ernstige langetermijngevolgen bekend met betrekking tot dit type product.

MEDISCHE SYMPTOMEN

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kan veroorzaken. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen.

MOBILITEIT

Het product is en water oplosbaar en kunnen in aquatisch milieu verspreid worden.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

AFBREEKBAARHEID

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Clean & Kill

WATERGEVAARSCLASSIFICATIE

WGK 3

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

OPRUIMINGSMETHODEN

Afvval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



JUISTE VERVOERSNAAM	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poly (hexamethylenebiguanide) Hydrochloride)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	3082	ADR-KLASSE NR	9
ADR KLASSE	Klasse 9: Andere gevaarlijke stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	GEVAARSNr. (ADR)	90
ADR-ETIKET NR	9	HAZCHEM CODE	•3Z
CEFIC TEC(R)-NR	90GM6-III	RID-KLASSE NR	9
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	3082
IMDG KLASSE	9	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-A, S-F	UN-NR LUCHT	3082
ICAO KLASSE	9	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

BEVAT	n-Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride Poly (hexamethylenebiguanide) Hydrochloride	
RISICO ZINNEN	R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
VEILIGHEIDSZINNEN	P14	Bevat Poly (hexamethylenebiguanide) Hydrochloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
DETERGENT LABELLING	< 5%	Desinfectiemiddelen,

EG-RICHTLIJNEN

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

HERZIENINGSDATUM 07/10/2009

Clean & Kill

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 1

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.