

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE MAATSCHAPPIJ

Handelsnaam: Antol 24®

Chemische karakterisering

Dit product is een mengsel van tensiden en oplosmiddelen.

Toepassing product

Ontvetter

Distributeur Americol BV
Sluispolderweg 33
1505 HJ Zaandam
Nederland
Telefoon +31 (0)75-631 32 44
Fax +31 (0)75-631 32 65
Email msds@americol.nl
Noodtelefoon +31(0)30-2748888 (alleen voor prof. hulpverleners)
Contact persoon NVIC

2. MOGELIJKE GEVAREN

Ogen

Bij contact met de ogen kan het product irriterend voor de ogen zijn.

Huidcontact

Veelvuldig of voortdurend huidcontact kan tot irritatie van de huid leiden.

Inademing

Narcotisch bij inademing van hoge concentraties.

Inslikken

Schadelijk bij inslikken.

R-zinnen

R38 Irriterend voor de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

3. SAMENSTELLING/GEGEVENS VAN DE COMPONENTEN

Component	%Wt	Symbolen	CAS	EINECS	R-zinnen
Koolwaterstof met ca. 20% C9-aromaten (vlampunt ca. 65°C).	>50	Xn	64742-81-0	265-184-9	R38,R51/53,R65
Vet alkylamine ethoxylaar	1-10	Xn,N	26635-93-8	500-048-7	R22,R38,R41,R50/53

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Oogcontact

Gedurende 15 minuten met veel water spoelen totdat de situatie verbetert.
Indien de situatie niet verbetert, een arts raadplegen.

Huidcontact

Het desbetreffende gedeelte van de huid grondig met water en zeep reinigen. Doordrenkte kleding en schoeisel verwisselen.

Inhalatie

Indien de betrokkene bewusteloos is, direct voor frisse lucht zorgen, vervolgens een arts raadplegen.

Inslikken

Geen braken opwekken, direct een arts raadplegen.

5. MAATREGELEN BIJ BRANDBESTRIJDING

Geschikte blusmiddelen

Koolzuur
Poederblusser
Schuimblusser
Halonblusser
Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Water

Verbrandingsproducten/thermische ontledingsproducten

Koolstofoxyde (COx), stikstofoxyde (NOx), water (H2O).

Verbrandingsproducten/thermische ontledingsproducten

Tijdens een brand kunnen giftige gassen vrijkomen! (COx, NOx).

6. MAATREGELEN BIJ MORSEN/LEKKAGE

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Altijd eerst handen en gezicht met water en zeep wassen, voordat u gaat eten, drinken of roken.

Maatregelen voor de bescherming van het milieu

Voorkom dat het pure product in de riolering of in open water vloeit.

Reinigingsmethoden

Bij morsen, onmiddellijk verwijderen wegens gevaar voor uitglijden!

Zoveel mogelijk verzamelen in geschikte vaten en volgens de wettelijke bepalingen afvoeren.

Rest met water wegspoelen.



7. HANTERING EN OPSLAG

Overeenkomstig regionale/nationale voorschriften/wetgeving opslaan.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogbescherming

Veiligheidsbril dragen.

Handbescherming

Beschermende handschoenen dragen (PVC of rubber).

Huid- en lichaamsbescherming

Kontakt met huid, ogen en kleding voorkomen.

Adembescherming

Zorgen voor voldoende beluchting.

Maximaal Aanvaarde Concentratie (MAC-waarde)

Stoddard solvent - MAC - TGG 8 uur: 575 mg/m³



9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Vloeistof
Kleur	Rood
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt (°C)	< 0
Kookpunt (°C)	> 150
Vlampunt (°C)	> 62
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	> 230
Dampdruk bij 20°C (hPa)	< 5
Dichtheid 20°C	0.80
pH 100%	-
Viscositeit bij 20°C (mPas)	-
Geleidbaarheid bij 20°C (αS)	-
Rel. verdampingssnelheid (n-butylac.=1)	< 1
Explosiegrenzen (% Vol.)	1 - 5
n-Octanol/Water (P log)	< 3
Oplosbaarheid in water	Emulgeert in water.

Oplosbaarheid in

Oplosbaar in koolwaterstof.

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Ontwikkeling van sproeinevel en dampen vermijden.

Geen gevaarlijke reacties bij vakkundige opslag, toepassing en transport.

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Niet carcinogeen

Acute toxiciteit via de mond en de huid LD50 > 2000 mg/kg

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Beperkt biologisch afbreekbaar.

13. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE VERWIJDERING

Alle transporten dienen te voldoen aan federale-, staats- en plaatselijke wetten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT TRANSPORT



Transport (Land) ADR/RID	9
Omschrijving goederen	UN 3082, Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g., Koolwaterstoffen, 9, PG III
Transport (Binnenschip) ADN/ADNR	-
Transport (Zeeschip) IMDG/GGVE	9
Transport (Zeeschip) UN No.	3082
Transport (Zeeschip) verpakkingsgroep	III
Transport (Zeeschip) EMS No.	-
Transport (Zeeschip) MFAG No.	-
Transport (Zeeschip) Marine pollutant	N
Transport (Lucht) IATA-DRG/ICAO-TI	9
Transport (Lucht) verpakkingsgroep	III

15. WETTELIJKE INFORMATIE



Symbolen Xn, N

R- en S-zinnen

R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
S23A	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

16. OVERIGE INFORMATIE

VOS g/l	779
Versie	0
Dit datablad is opgesteld op	13-12-1994
Laatste verandering aangebracht op	19-09-2007
Dit datablad is afgedrukt op	12-08-2009

Samengesteld door R. Doornink

Productcode 803

Verklaring R-zinnen in hoofdstuk 3

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

De informatie die in dit blad is weergegeven is gebaseerd op onze huidige kennis van het desbetreffende product op de aangegeven datum en is naar eer en geweten verstrekt. Het is en blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen.