Veiligheidsinformatieblad

Kramp Antifreeze K12+ concentrate

Revisie datum: 13-5-2026
Versie: 1.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Kramp Antifreeze K12+ concentrate

UFI: J4A5-KE7U-HDDU-6Q27

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

Aanbevolen gebruik: Antivriesmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf:	Kramp Nederland B.V.
Adres:	Breukelaarweg 33
Postcode:	7051 DW
Plaats:	VARSSEVELD
Land:	NEDERLAND
E-mail:	sales.nl@kramp.com
Telefoon:	+31 (0)850 00 05 15

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Acute Tox. 4;H302
STOT RE 2;H373 (Nieren.) (Oraal.)

Ernstigste schadelijke effecten: Schadelijk bij inslikken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Nieren.) (Oraal.) Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product bevat een stof die vermoedelijk een risico voor beschadiging van de vruchtbaarheid inhoudt.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Waarschuwing

Bevat

Stof: ethaandiol;

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Nieren.) (Oraal.)

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Was de huid grondig na gebruik.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekende stoffen in hoeveelheden van meer dan 0,1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
ethaandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	≥ 80 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 LD50 (Acute orale toxiciteit:): 7712 mg/kg bw LC50 (stof/nevel) (Acute toxiciteit-inademing:): > 2500 mg/l ATE (Acute orale toxiciteit:): 500 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit:): 10600 mg/kg bw
Dinatriumsebacaat	17265-14-4 241-300-3 01-2120762063-61	1 - 2,5 %		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Acute orale toxiciteit:): > 5000 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit:): > 2000 mg/kg bw
Natriumbenzoaat	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	0,1 - 1 %		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Acute orale toxiciteit:): 3450 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit:): > 2000 mg/kg bw

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Methyl-1H-benzotriazool	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35	0,1 - 1 %		Acute Tox. 4;H302 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Acute orale toxiciteit:): 720 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit:): > 2000 mg/kg bw LC50 (stof/nevel) (Acute toxiciteit-inademing:): > 1730 mg/l ATE LD50 (Acute orale toxiciteit:): 720 mg/kg bw

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Inname: Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een arts wanneer u zich onaangenaam voelt.

Huidcontact: Verwijder besmette kleding. Was de huid met water. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Oogcontact: Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.

Algemeen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij opname door de mond. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product bevat minstens één stof waarvan wordt vermoed dat ze de vruchtbaarheid aantast. Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Draag handschoenen. Verwijder houders uit de gevarenzone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Voor andere personen dan de hulpdiensten:	Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Zorg voor goede ventilatie. Draag adembeschermende apparatuur. Houd onnodig personeel uit de buurt.
Voor de hulpdiensten:	Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Een risicobeoordeling moet ervoor zorgen dat werknemers niet worden blootgesteld aan de effecten van chemische stoffen. De risicobeoordeling moet resulteren in maatregelen om blootstelling te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Bewaren in een droge, koele ruimte. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Vermijd contact met vochtigheid en water. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m³	Vezels/cm3	Commentaar	Opmerkingen
ethaandiol	TGG 8uur	20	52		Damp	H
ethaandiol	TGG 8uur		10		Druppels	H
ethaandiol	TGG 15 min	40	104		Damp	H

H = H (Huidopname) - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:	Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.
Juridische basis:	Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.
Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:	Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming moet voldoen aan EN 16321.
Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:	Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.
Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:	Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Filtertype: A. Ademhalingsbescherming moet voldoen aan één van de volgende normen: EN 136/140/145.
Beheersing van milieublootstelling:	Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Fysische toestand	vloeistof
Kleur	Roze / Helder
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	166 °C	
Ontvlambaarheid	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen data	
Vlampunt	125 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	7,7	50%
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	1,124	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeskenmerken	Geen data	

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief

Overige Informatie: Geen bekende gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met vochtigheid en water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Kramp Antifreeze K12+ concentrate

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE (oral)		544,425 mg/kg bw			

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		7712 mg/kg bw			
	ATE		500 mg/kg bw			

Dinatriumsebacaat, cas-no 17265-14-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		3450 mg/kg bw			

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		720 mg/kg bw		OECD 401	
	ATE LD50		720 mg/kg bw			

Schadelijk bij opname door de mond.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Acute dermale toxiciteit:

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		10600 mg/kg bw			

Dinatriumsebacaat, cas-no 17265-14-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn / Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (stof/nevel)		> 2500 mg/l			

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50		> 12,2 mg/l			

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (stof/nevel)		> 1730 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product bevat minstens één stof waarvan wordt vermoed dat ze de vruchtbaarheid aantast. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	90dNOAEL(oral)		1000 mg/kg bw			
Konijn / Rat	90dNOAEL (dermal)		> 2500 mg/kg bw		EPA OPP 82-2	
Rat	90dNOAEC (inhalativ)		≤ 0,025 mg/l		OECD 412	

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	90dNOAEL(oral)		~ 150 mg/kg bw		OECD 407	

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. De volgende organen worden beschadigd: Nieren. Blootstellingsroute: Oraal.

Aspiratiegevaar: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekende stoffen in hoeveelheden van meer dan 0,1%.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Americamysis bahia		23dNOEC	≥ 1000 mg/l			
Vissen	Pimephales promelas		LC50	> 72860 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		EC50	> 100 mg/l			

Dinatriumsebacaat, cas-no 17265-14-4

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		EC50	> 100 mg/l			
Vissen			LC50	> 18 mg/l			
Vissen	Danio rerio		LC50	> 100 mg/l			

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		LC50	484 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Algen	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 30,5 mg/l			
Algen			72hErC50	> 10 mg/l			
Vissen	Danio rerio		144hNOEC	10 mg/l			

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dLOEC	37,6 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	18,4 mg/l			
Algen	Skeletonema costatum		72hIC50	53 mg/l			
Kreeftachtigen			EC50	8,58 - 15,8 mg/l			
Vissen	Cyprinodon variegatus		LC50	55 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				90 - 100 %			

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Closed bottle	> 70 %			

Vermoedelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 1,4			

Natriumbenzoaat, cas-no 532-32-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 227			
			Log Kow	1,88			

Methyl-1H-benzotriazool, cas-no 29385-43-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	108			

Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	0			
			Oppervlaktespanning mN/m (20 °C)	0,048			

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekende stoffen in hoeveelheden van meer dan 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.
Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98).
Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.
Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling. Het wordt aanbevolen lege, gereinigde verpakkingen af te voeren voor recycling.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 01 14* antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing.	**14.4. Verpakkingsgroep:**	Niet van toepassing.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing.	**14.5. Milieugevaren:**	Niet van toepassing.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing.		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

Gedekt door:
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119456816-28	ethaandiol
01-2119460683-35	Natriumbenzoaat
01-2119979081-35	Methyl-1H-benzotriazool
01-2120762063-61	Dinatriumsebacaat

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Veiligheidsinformatieblad

Kramp Antifreeze K12+ concentrate

Revisie datum: 13-5-2026
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	13-5-2026	SUJ	

Afkortingen:

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Nieren.) (Oraal.)
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Land: NL

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net