

Kester Flussmedel 2235

Internkod: 1257

Omarbetad: 2015.06.17

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kester Flussmedel 2235

Artikel-nr KES41000260

Ersätter säkerhetsdatablad från 2007-12-19

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Flussmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 2; H225: Brandfarliga vätskor.
STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations / belysnings utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Kester Flussmedel 2235

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1257

Omarbetad: 2015.06.17

Åtgärder P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Mycket brandfarligt.
Irriterar ögonen och huden.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Propan-2-ol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336		50-100
Glykolsyra	Ec/Nlp nr: 201-180-5 Cas nr: 79-14-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314		2,5-10
Guanidinhydroklorid	Ec/Nlp nr: 200-002-3 Cas nr: 50-01-1 Index nr: 607-148-00-0	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		2,5-10
Trietylfosfat	Reach nr: 01-2119492852-28 Ec/Nlp nr: 201-114-5 Cas nr: 78-40-0 Index nr: 015-013-00-7	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319		0-2,5

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Hud

Skölj genast huden med mycket vatten och tvätta med tvål.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Förtäring

Drick ett par glas vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allvarliga skador vid ögonkontakt. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Kester Flussmedel 2235

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1257

Omarbetad: 2015.06.17

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Ventilera området väl. Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. Spola inte med vatten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Används på väl ventilerat område. Undvik att aerosol bildas. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Eliminera samtliga antändningskällor. Rökning förbjuden.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten förpackning. Förvara åtskilt från antändningskällor.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	999	400	500	1250			

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation.
Andningskydd	Andningskydd med filtertyp A-P3 (organiska ångor, partiklar) rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig/upprepad kontakt med produkten.
Skyddskläder	Arbetskläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Färg	Ljusedgul
Lukt	Karaktäristisk
Kokpunkt	82 °C
Flampunkt	13 °C
Explosionsgränser	2,0% - 12,0%
Ångtryck	43 hPa vid 20°C
Löslighet vatten	Löslig
Självantändningstemperatur	425 °C

9.2 Annan information

Andel fast material: 14,9
Andel organiska lösningsmedel: 80,9
Vatten: 4,2 %

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Kester Flussmedel 2235

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1257

Omarbetad: 2015.06.17

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik höga temperaturer.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	
10.5 <i>Oförenliga material</i>	
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterande och orsakar skador på ögonvävnad.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inandning av höga koncentrationer eller upprepad inandning av mindre mängder organiska lösningsmedel kan leda till skador på lever, njurar samt påverka centrala nervsystemet med hjärnskador som följd.
Fara vid aspiration	Inandning av höga halter kan ge yrsel, huvudvärk och sömnhet.
LD50 Oral (2-propanol, rått)	4570 mg/kg
LD50 Dermal (2-propanol, kanin)	13400 mg/kg
LC50 Inandning (2-propanol, rått)	(4h) 30 mg/L

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens Log Pow	Glykolsyra -1.07
LC50	96h. Fisk: >5000 mg/l
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej känt.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Produkten löser sig lätt i vatten och förväntas ha hög rörlighet i mark.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK):. 1 - Liten risk för vattenförorening (självklassificering).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	1993
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	

Kester Flussmedel 2235

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1257

Omarbetad: 2015.06.17

Benämning	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.(2-propanol)
IMDG proper shipping name	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.(2-propanol)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. R-11 Mycket brandfarligt. R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R-22 Farligt vid förtäring. R-34 Frätande. R-36 Irriterar ögonen. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2007-12-19
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---