Öryggisblað

Hagmans Lacknafta

Kemur í stað: 24.11.2022 Endurskoðun: 20.2.2026

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti: Hagmans Lacknafta

Efnisheiti: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EB-nunúmer: 918-481-9

REACH skráningar númer: 01-2119457273-39

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Ráðlögð notkun: Leysiefni. Hreinsir

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Söluaðili

Félagið:	Hagmans Nordic AB
Netfang:	Box 112
Póstnúmerið:	511 10
Borg:	Fritsla
Land:	SVÍÞJÓÐ
Tölvupóstur:	info@hagmansnordic.com
Sími:	+46(0)320-18900
Heimasíða:	www.hagmans.com

1.4. Neyðarsímanúmer

543 2222 (Eitrunarmiðstöð).

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-flokkun: Asp. Tox. 1;H304

Mjög alvarlegar, skaðlegar afleiðingar: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

2.2. Merkingaratriði

Skýringamyndir



Orðmerki: Hætta

Inniheldur

Efni: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EB-nunúmer: 918-481-9

Hættusetningar

H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P301/310	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P331	EKKI framkalla uppköst.
P332+313	Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
P405	Geymist á læstum stað.
P501	Fargaðu innihaldinu/ílátinu í samræmi við gildandi lög og reglur.

Viðbótarupplýsingar

EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Inniheldur: alifatísk vetniskolefni > 30%

2.3. Aðrar hættur

Efnið/blandan inniheldur ekki efni sem teljast þrávirk, lífuppsöfnunarefni og eitruð (PBT) eða mjög þrávirk og mjög lífuppsöfnuð (vPvB) í styrk sem er 0,1% eða hærri.

Efnið/blandan inniheldur enga efnisþætti sem eru taldir hafa hormónatruflandi eiginleika samkvæmt REACH gr. 57(f) eða framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í gildi sem er 0,1% eða hærra.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Efni	CAS númer/ EB-númer/ REACH skráningar númer	Styrkur	Athugasemd	CLP-flokkun
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	100 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066

Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H- / EUH-setninga.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Innöndun: Leitið út undir bert loft.
Leitið læknisaðstoðar ef um viðvarandi óþægindi er að ræða.

Inntaka: Skolið munninn vandlega og drekkið 1-2 glös af vatni í litlum sopum. Komið ekki af stað uppsölum.
Leitið læknis án tafar.

Snerting við húð: Fjarlægið óhrein föt. Þvoið húð með vatni og sápu.
Leitið læknisaðstoðar ef um viðvarandi óþægindi er að ræða.

Snerting við augu: Skolið með vatni (helst með augnskolbúnaði) uns óþægindi dvína. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru þrávirk.

Almennur alhreinsir: Þegar læknisaðstoð er fengin skal sýna öryggisblað eða -merkimiða.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Getur orsakað eiturefna-lungnabólgu við neyslu eða ef kastað er upp.
Varan gefur frá sér lífrænt leysandi gufur sem geta valdið slappleika og svima. Í miklu magni geta gufurnar valdið höfuðverk og vímu.
Losar fitu af og þurrkar húð. Endurtekin meðferð getur valdið þurrki og sprungumyndun í húð.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Tryggið að heilbrigðisstarfsfólk sé meðvitað um það efni sem um er að ræða og að það geri varúðarráðstafanir sér til varnar.
Meðhöndlið einkennin.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: Slökkvið eld með dufti, froðu, kolsýru eða vatnsúða.

Óviðeigandi slökkvibúnaður: Notið ekki vatnsbunu því hún getur dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldfimt
Sprengifim blanda getur myndast með lofti við hitun/þegar óvarið gegn eldi.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sé hætta á váhrifum vegna gufu og útblásturs, skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað.
Send úrgangsvatn úr slökkvistarfi í förgun.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarstörfum: Notaðu viðeigandi hlífðarbúnað. Stöðvið leka ef það er mögulegt án hættu. Haldið óviðkomandi starfsmönnum frá. Varist snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að berist í niðurföll eða blandist við yfirborðsvatn. Gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart ef um mengun jarðvegs, vatnssvæðis eða leka í niðurföll er að ræða.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsið og heftið dreifingu með sandi eða öðru íseygu og óeldfimu efni. Setjið í viðeigandi sorpílát.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá hluta 8 fyrir gerð hlífðarbúnaðar.
Sjá hluta 13 varðandi leiðbeiningar um förgun.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Loftræsting skal vera góð þar sem efnið er notað. Varist snertingu við húð og augu. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé, fyrir notkun salernis og við lok vinnu. Farið úr óhreinum fötum og þvoið þau fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar eða drykkjar á meðan á vinnu stendur.
Komið í veg fyrir gneistun vegna stöðurafmagns. Notið neistafrí verkfæri og sprengifrí tæki.
Reykingar og meðferð opins elds er bönnuð.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist á öruggum stað og þar sem börn ná ekki til. Geymist í þéttlokuðum upphaflegum umbúðum. Geymið á þurrum, köldum, loftræstum stað.
Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Óskilgreind not auk skilgreindra nota í 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Mengunarmörk á vinnustað

Efnisheiti	Tímabil	ppm	mg/m³	Trefjar/cm3	Athugasemdir	Tákn
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Fyrir 8 tíma	25	145			H

H = efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir augu/andlit: Notið hlífðargleraugu ef hætta er á slettum í augu.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir hönd: Ef hætta er á að efnið komist í snertingu við húðina, skal nota hlífðarhanska: Nítríl gúmmí. Öryggistími hefur ekki verið ákveðinn fyrir þessa vöru. Skiptið oft um hanska.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir öndunarfæri: Ef loftræsing er ófullnægjandi, notið þá öndunarvarnartæki. Tegund síu: A.

Eftirlit með umhverfisváhrifum: Tryggið að farið sé eftir staðbundnum reglum um losun.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Breytu	Gildi/eining
Eðlisástand	Vökvi
Litur	Litarlaust
Lykt	Einkennandi
Leysni	Leysanleiki í vatni: Óleysanlegur

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
Lyktarþröskuldur	Engin gögn	
Bræðslumark		Á ekki við.
Frostmark		Á ekki við.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	160 - 245 °C	
Eldfimi (fast efni, lofttegund)		Á ekki við.
Lægri eldfimimörk	Engin gögn	
Sprengjumörk	0,6 - 7 vol%	
Blossamark	> 61 °C	(ASTM D 93).
Sjálfsíkveikjuhitastig	> 200 °C	
Niðurbrotshitastig	Engin gögn	
pH (lausn til notkunar)		Á ekki við.
Sýrustig (efnisþykkni)		Á ekki við.
Eðlisseigja	1,3 - 2,5 mm2/s 20°C	
Seigjuleiðréttar	Engin gögn	
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Engin gögn	
Gufuþrýstingur	< 1 hPa	20°C.
Eðlismassi	0,75 - 0,85 g/cm3 (15°C)	
Hlutfallslegur eðlismassi	0,751 - 0,851	15°C
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	> 1	
Hlutfallslegur eðlismassi (mettuð loft)	Engin gögn	
Eiginleikar agn	Engin gögn	

9.2. Aðrar upplýsingar

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
Uppgufunarhraði	0,04	
Sprengifimi		Engar upplýsingar þekktar.
Oxunareiginleikar		Engar upplýsingar þekktar.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Varan helst óbreytt ef hún er notuð samkvæmt leiðbeiningum framleiðandans.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan helst óbreytt ef hún er notuð samkvæmt leiðbeiningum framleiðandans.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Tæringarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eituhrif - inntaka: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Bráð eiturhrif - húð

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Lífvera	Gerð prófs	Exposure time	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
Rotta	LD50		> 5000 mg/kg			

Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Bráð eiturhrif - innöndun

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Lífvera	Gerð prófs	Exposure time	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
	LC50 (gufum)	4h	4,951 mg/l			

Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Æting/erting húðar: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.
Losar fitu af og þurrkar húð. Endurtekin meðferð getur valdið þurrki og sprungumyndun í húð.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.
Tímabundin erting.

Næming öndunarfæra eða húðar: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi eiginleikar: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Fjölgun eiturhrifa: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Einstök STOT váhrif: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.
Hátt magn eða langvarandi útsetning getur valdið höfuðverk og svima, haft deyfandi áhrif og á annan hátt haft áhrif á miðtaugakerfið.

Endurtekin STOT váhrif: Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

Innsogshætta: Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
Getur orsakað eiturefna-lungnabólgu við neyslu eða ef kastað er upp.
Kemísk lungnabólga getur þróast innan 24 klukkustunda.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar: Innihaldsefnin hafa enga innkirtlatruflandi eiginleika með tilliti til lífvera utan markhóps þar sem þeir uppfylla ekki skilyrðin í B-hluta reglugerðar (ESB) 2017/2100.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hagmans Lacknafta

Lífvera	Tegundir	Exposure time	Gerð prófs	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
Fiskur	Oncorhynchus mykiss	96h		1000 mg/l			
Krabbadýr	Daphnia magna	72h		1000 mg/l			
Þörungar	Pseudokirchneriella subcapitata	72h		1000 mg/l			

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Lífvera	Tegundir	Exposure time	Gerð prófs	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
Fiskur	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	

Flokkunarviðmiðunum telst ekki hafa verið náð út frá fyrirliggjandi gögnum.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Lífvera	Tegundir	Exposure time	Gerð prófs	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
		28d		80 %	Lífbrjótanleg.		Öryggisupplýsingar birgis

80% 28d.
Algerlega náttúrueyðanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan gufar fljótt. Ekki er búist við lífuppsöfnun.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Væntanlega hreyfist ekki í jarðvegi.
Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Innihaldsefnin hafa enga innkirtlatruflandi eiginleika með tilliti til lífvera utan markhóps þar sem þeir uppfylla ekki skilyrðin í B-hluta reglugerðar (ESB) 2017/2100.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin þekkt.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ef þessi vara eins og hún er seld verður að úrgangi, er hún í samræmi við kröfur um hættulegan úrgang (Dir. 2008/98/ESB). Safnið afgöngum og úrgangi í lokað, leka hellt ílát til afhendingar á afhendingarstað fyrir hættulegan úrgang.

úrgangur flokki: EWC staðall: Fer eftir atvinnugrein og notum, til dæmis
14 06 03* Aðrir leysar og leysiblöndur 20 01 13* leysar
15 01 02 plastumbúðir

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	Á ekki við.	**14.4. Pökkunarflokkur:**	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	**14.5. Umhverfishættur:**	Á ekki við.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Á ekki við.		

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.2. Efnaöryggismat

Aðrar upplýsingar: Efnafræðilegt hættumat hefur ekki verið gert.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar: Þetta öryggisblað hefur verið útbúið sérstaklega fyrir þessa vöru og á aðeins við hana. Upplýsingarnar í því eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og þeim upplýsingum sem söluaðili gat veitt varðandi vöruna á þeim tíma sem hún var framleidd. Öryggisblaðið uppfyllir gildandi lög varðandi samantekt öryggisblaða í samræmi við 1907/2006/EB (REACH) og síðari breytingar.

Birgir athugasemdir: Breytingar hafa verið gerðar í þætti nr: 15, 16.

Hættusetningar

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Viðbótarupplýsingar um hættu

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Land: IS