

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimi: Förtvätt +

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitavad kasutusalaad: Puhastusvahend Autohooldustoode.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Ettevõtte: Hagmans Nordic AB
Aadress: Box 112
Postiindeks: 511 10
City: Fritsla
Riik: SWEDEN
E-post: info@hagmansnordic.com
Kõnehääl: +46(0)320-18900
Kodulehekülg: www.hagmans.com

1.4. Hädaabitelefoni number

16662 (Infoleht on avatud E 9.00 – 21.00, T-P ööpäevaringselt nii elanikele kui ka tervishoiutöötajatele)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-klassifikatsioon: Flam. Liq. 3;H226 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412

Kõige tõsisemad kahjulikud toimed: Tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna: Ettevaatust

Sisaldab

Aine: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether; Alcohols, C9-11, ethoxylate

Ohu avaldused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusabinõuavaldused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P305+351+338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P309+311 Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise kohta kooskõlas seadusandlusele.

Täiendav teave

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. detergentide kohta. Sisaldab: mitteioonsed pindaktiivsed ained 15-30%, alifaatsed süsivesinikud 5-15%, Aromaatsete süsivesinikud <5%.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	CAS nr	EÜ number	REACH Reg. nr	Kontsentratsioon	Märkused	CLP-Klassifikatsioon
Alcohols, C9-11, ethoxylate	68439-46-3	-		10 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether	160875-66-1			10 - 15%		Eye Dam. 1;H318
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		919-446-0	01-2119458049-33	10 - 15%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411
Reaction mass of (2S)-Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-, trinitrium salt and (2R)-Alanin, N, Nbis (karboxymetyl)-, trinitrium salt				< 10%		Met. Corr. 1;H290

Palun vaadake H-lauset täielikku teksti jaotisest 16..

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Minna värske õhu kätte. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Neelamine: Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputage suu korralikult ja jooge 1-2 klaasi vett väikeste lonksudena. Oksendamisel hoida pead all, et maosisaldis ei satuks kopsu. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

Nahakontakt:	Eemaldage saastunud riietus. Peske nahka seebi ja veega.
Kokkupuude silmadega:	Loputage koheselt vähemalt 5 minutit veega (eelistatavalt silmapesuvarustusega). Avage silm laialt. Eemaldage kontaktläätsed. Pöörduge arsti poole.
Üldine:	Võimalusel näidata seda ohutuskaarti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustusi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vt lõik: kirjeldus esmaabi

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kustutusvahendid: pulber, vaht või veeaur.

Sobimatud kustutusvahendid: Teave puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Muu teave: Tulekahju läheduses leiduvad mahutid peab viivitamatult eemale tõstma või jahutama veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal: Kanda sobivat kaitseriietust. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamiskaitsevahendeid. Hoidke asjasse mittepuutuv personal eemal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige ebavajalikku keskkonda vabastamist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Absorbeerida inertse materjaliga (liiv, vermikuliit, jne) ja koguda sobivasse anumasse.

6.4. Viited muudele jagudele

Erinevad kaitsevahendid on loetletud jaos 8. Utiliseerimisalase teabe leiata jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda isikukaitsevahendeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida hästi ventileeritavas kohas eraldi sütteallikatest. Suitsetamine keelatud.

7.3. Eriksutus

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

Eriotstarbel kasutust lisaks punktis 1.2 kindlaksmääratud kasutusalaadele ei ole.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ametialase kokkupuute piirang: Ei sisalda teavitamisnõuetele vastavaid aineid.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Mitte suitsetada, mitte keevitada, mitte kasutada tuld ega sädemeid. Mehhaaniline ventilatsioon või punktväljatõmme võivad osutada vajalikuks.

Isikukaitsevahendid, silmade-/näokaitse: Kui on oht otseseks kokkupuuteks kemikaaliga või pritsmete tekkeks, kasutada kaitseprille.

Isikukaitsevahendid, naha kaitse: Vajadusel kaitseriietus.

Isikukaitsevahendid, käekaitse: Kui on oht otseseks kokkupuuteks kemikaaliga või pritsmete tekkeks, kasutada kaitsekindaid. Kanda kemikaalikindlat kaitseriietust. Kaitsekindad (nitriilkummi).

Isikukaitsevahendid, hingamisteede kaitse: Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendit filtriga A.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Parameeter	Väärtus/ühik
Olek	Vedelik.
Värv	Värvusetu.
Lõhn	Lahusti.
Lahustuvus	Lahustuvus vees: Lahustuv
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad
Oksüdeeruvad omadused	Andmed puuduvad

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
pH (töölahus)	Andmed puuduvad	
pH (kontsentreeritud)	Andmed puuduvad	
Sulamistemperatuur	Andmed puuduvad	
Külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	~ 100 °C	
Leekpunkt	~ 45 °C	
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad	
Süttivuse piirangud	Andmed puuduvad	
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed puuduvad	
Isestüttimistemperatuur	~ 250 °C	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	
Viskoossus	Andmed puuduvad	
Lõhnalävi	Andmed puuduvad	

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

9.2. Muu teave

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
Tihedus	~ 985 kg/m ³	
VOC	~ 109 g/l	
Kinemaatiline viskoossus	> 20,5 / 40°C	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed teadmata

10.2. Keemiline stabiilsus

Soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimistes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus - suukaudne: Võib põhjustada oksendamist ja kõhuvalusid, muidu sarnased sümptomid kui sissehingamisel.

Äge mürgisus - nahakaudne: Naha rasvatustamine, kuivatamine ja pragude põhjustamine.

Äge mürgisus - sissehingamisel: Võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust ja iiveldust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Korduv kokkupuude STOT-iga: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustusi.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-446-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Kala		96h	LC50	10 - 30mg/l			
Vähk		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Vetikad		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

Kahjulik veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Ökotoksikoloogiline info toote kohta puudub.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Sisaldab komponenti/komponente, mis on võimelised bioakumuleerima.

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustuv.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT ega vPvB koostisosi.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmeid ja kasutatud produkti, mida ei anna ümber töödelda, käidelda nagu ohtlikke jäätmeid. Jäätmed ladustada või hävitada vastavalt kohalikele reeglitele.

Jäätmekategooria: 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport (ADR/RID)

14.1. ÜRO number (UN number):	1263	14.4. Pakendirühm:	III
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	VÄRVIAINED (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5. Keskkonnaohud:	Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3	Tunnelist läbisõidu keelu kood:	D/E
Ohumärgis(ed):	3		
Ohu identifitseerimise number:	30		

Sisemaa veetransport (ADN)

14.1. ÜRO number (UN number):	1263	14.4. Pakendirühm:	III
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5. Keskkonnaohud:	Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3		
Ohumärgis(ed):	3		
Transport paakmahutites:			

Meretransport (IMDG)

14.1. ÜRO number (UN number):	1263	14.4. Pakendirühm:	III
-------------------------------	------	--------------------	-----

Kemikaali ohutuskaart

Förtvätt +

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5. Keskkonnaohud:	Toode ei ole Marine Pollutant (MP).
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3	Keskkonnaohtlike ainete nimi(ed):	
Ohumärgis(ed):	3	IMDG Code segregation group:	- Mitte ükski -
EmS:	F-E, S-E		

Õhustransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. ÜRO number (UN number):	1263	14.4. Pakendirühm:	III
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	14.5. Keskkonnaohud:	Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3		
Ohumärgis(ed):	3		

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Muu teave: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Muu teave: Käesolev toote ohutuskaart on ettevalmistatud ja kehtib vaid antud tootele. See põhineb meie hetketeadmistel toote kohta ja teabele, mida tarnija suutis tagada ohutuskaardi ettevalmistuse ajal. See toote ohutuskaart vastab ettevalmistuse hetkel kehtivatele seadustele vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ (REACH) vastavalt edasisele muutusele.

Oluliste H-avalduste nimekiri

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Dokumendi keel: EE