

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

1.1 Tootetähis.

Tootenimi: ScanHYG.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

Vastavad identifitseeritud kasutajad:

LOOMADE NAHA DESINFITSEERIMISVAHEND ja ALLAPANU
HOOLDUSVAHEND.
Ainult professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tarnija: Scagro A/S
Engholmvej 10
6621 Gesten
Denmark
Tel.: +45 4499 2533
info@scagro.dk

1.4 Hädaabitelefoni number: Hädaabinumber: 112. / Mürgistusteabekeskuse number: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Ei ole klassifitseeritud.

2.2 Märgistuselemendid:

Ei ole klassifitseeritud.

Muu märgistus:

EUH208 Sisaldab Chloramin T trihüdrat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud.

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele. Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained:

Toode on segu.

Ohutuskaart ScanHYG

Version 1.0

Väljaandmiskuupäev: 12-08-2024



3.2 Segud:

CAS/EC-nr	REACH-nr	Nimetus	%	Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP]
1317-65-3 / 215-279-6	Registreerimisest vabastatud.	Kaltsiumkarbonaat	75<95	Ei ole klassifitseeritud.
7080-50-4 / 204-854-7	Registreerimisest vabastatud.	Chloramin T trihydrat	0,1<1	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, EUH031.

H-lauset täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.

Üldinfo:	Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti.
Sissehingamine:	Varustada värsket õhku; kaebuste korral pöörduge arsti poole.
Kokkupuude nahaga:	Materjaliga kokku puutunud nahka tuleb põhjalikult vee ja seebiga pesta. Pöörduge arsti poole, kui ärritus või ebamugavustunne püsib.
Pritsmed silma:	Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi mitu minutit rohke veega. Veenduge, et loputate ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.
Allaneelamine:	Ärge kutsuge esile oksendamist. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Sissehingamine: Tolm võib ärritada hingamisteede limaskesta.
Kokkupuude nahaga: Kerge ärritus ja naha kuivus.
Kokkupuude silmadega: Ärritus ja punetus.
Tavapärastes kasutustingimustes ei ole ohtu tuvastatud.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, pulber, vaht või veeaur.
Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kõrgsurve veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Tulekahju võib tekitada mürgist suitsu/auru, vältige sissehingamist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Avamata anumate jahutamiseks kasutage veepihustit. Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jago 8).

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge hingake tolmu sisse.

Vältige tolmu teket. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:

Pühkige kokku ja asetage sobivasse suletud konteinerisse taaskasutamiseks või jäätmete kõrvaldamiseks. Tolmu tekkimist võib vältida tolmu imemine või niiske pühkimine.

Kõrvaldada vastavalt jaotisele 13. Puhastage ala põhjalikult.

6.4 Viited muudele jagudele:

Kaitsemeetmete kohta vaadake jaotist 8.

Jäätmekäitluse kohta vaadake jaotist 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Isikukaitse kohta vaadake jagu 8.

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge hingake tolmu sisse.

Vältige tolmu teket. Tagada piisav ventilatsioon.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida hästi ventileeritud, kuivas ja jahedas kohas. Hoida eemal toidust, loomasöödast jne. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis.

Hoida eemal tugevatest hapetest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

7.3 Erikasutus:

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

Tolm:

kogu tolmu - Piirnorm mg/m³: 10

peentolmu - Piirnorm mg/m³: 5

DNELid/PNECid:

-

8.2 Kokkupuute ohjamine.

Asjakohane tehniline kontroll:

Õhus leiduv kontsentratsioon tuleb hoida nii madalal, kui võimalik. Kasutage näiteks süsteemi õhu välja tõmbamiseks, kui ruumis olev naturaalne õhuvool ei ole piisav.

Üldine informatsioon:

Hoidke eemal söögist, joogist ja loomasöödad. Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta. Peske käsi enne pause ja pärast tööd. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge hingake tolmu sisse. Veenduge, et olemas on silmapesupunktid.

Isikukaitsemeetmed:

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni või tolmu sissehingamise ohu korral kasutada sobivat filtriga hingamisaparaati (tüüp P2).

Käte kaitsmine:

Kandke sobivaid mitteläbilaskvaid kaitsekindaid. EN 374.
Valik: PVC/Nitriilkindad ≥ 480 min.
Materjali paksus: $\geq 0,25$ mm.

Silmade/näo kaitsmine:

Kanda kaitseprille, kui on silmadega kokkupuute oht (nt standardile EN 166 vastavaid).

Nahakaitsmine:

Kanda sobilikku kaitserõivastust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Füüsikaline olek:

Pulber

Värv:

Tootspetsiifiline

Lõhn:

Omadused

Sulamis-/külmumispunkt:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Süttivus:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Alumine ja ülemine plahvatuspiir:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Leekpunkt:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Ohutuskaart

ScanHYG

Version 1.0

Väljaandmiskuupäev: 12-08-2024



Isesüttimistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
pH:	~7,0
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Lahustuvus:	Vees lahustumatu.
N-oktanool/vesi jaotustegur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Aururõhk:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Auru suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Osakeste omadused:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

9.2 Muu teave:

Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime: Stabiilne, teadaolevalt ei esine ohtlikke reaktsioone, kui toodet käideldakse vastavalt juhistele.

10.2 Keemiline stabiilsus: Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Vältida kokkupuudet hapetega. Chloramin T trihydrat: Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Ei ole ühtegi tuvastatud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Vältida kokkupuudet tugeva oksüdeeriva aine ja tugevate hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008.

Akuutne toksilisus: Ei ole klassifitseeritud.

Chloramin T trihydrat – CAS 7080-50-4:

Oral:	LD50:	Rat:	935 mg/kg
Dermal:	LD50:	Rabbit:	>2000 mg/kg
Inhalation (dust):	LC50:	Rat:	>4.2 mg/l/4 h.

Nahka söövitav/ärritav: Ei ole klassifitseeritud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Ei ole klassifitseeritud.

Sisaldab Chloramin T trihydrat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohutuskaart ScanHYG

Version 1.0

Väljaandmiskuupäev: 12-08-2024



Mutageensus sugurakkudele:

Ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus:

Ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus:

Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne:

Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus:

Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave:

Sissehingamine: Tolm võib ärritada hingamisteede limaskesta.

Kokkupuude nahaga: Kerge ärritus ja naha kuivus.

Kokkupuude silmadega: Ärritus ja punetus.

Tavapäraustes kasutustingimustes ei ole ohtu tuvastatud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Ei ole klassifitseeritud.

Chloramin T trihydraat – CAS 7080-50-4:

Fish:	LC50:	96 h.:	25,3 mg/l
Daphnia:	LC50:	48 h.:	6,42 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Chloramin T trihydraat – CAS 7080-50-4: 90 % - 8 päeva – kergesti biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon:

Chloramin T trihydraat – CAS 7080-50-4: Potentsiaal on teadmata.

12.4 Liikuvus pinnases:

Täiendav oluline teave puudub.

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

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Vältige äravoolu pinnavette. Kõrvaldada vastavalt sisekorrale ja -reeglitele. Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote rakendamisel tarbija poolt.

Pakkimine:

Nõuetekohaselt puhastatud mahutid kõrvaldatakse vastavalt pakendimaterjalile, vastasel juhul põletatakse.

14. JAGU: Veonõuded

Ei ole klassifitseeritud.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ÜRO number või ID number	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
Muu teave:	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Ei ole asjakohane.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:

Ei ole asjakohane.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

NÕUKOGU DIREKTIIV 92/85/EMÜ, rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ, 22. juuni 1994, noorte kaitse kohta tööl.

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP). EÜ määrus 1907/2006 (REACH). EÜ määrus nr. 2020/878.

Ohutuskaart

ScanHYG

Version 1.0

Väljaandmiskuupäev: 12-08-2024



Muu teave: -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

H-lausete täielik tekst nagu punktis 3 mainitud:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Muu teave:

Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.

Lühendite kirjeldused:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)

BCF Biokontsentratsioonitegur

CLP Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

DNEL Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)

EC50 Toimet avaldav kontsentratsioon 50 %. EC50 vastab kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul 50 % muutusi toimes (nt kasvule) põhjustava testitud aine kontsentratsioonile.

EÜ nr EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust.

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

LC50 Lethal Concentration 50 % (surmav kontsentratsioon 50 %): LC50 vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul

LD50 Lethal Dose 50 % (surmav doos 50 %): LD50 vastab sellisele testitud aine doosile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.

log KOW n-Oktanool/vesi

NLP No-Longer Polymer (endine polümeer)

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine) PNEC Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

Valideeris:

SRS

www.msds-eu.com