

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

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

1.1 Tootetähis	Activa Supersorb
Artikli number	39028
UFI	3N2P-E2PG-S00K-8YK4
1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	Absorptsioonivahend
1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	Hygienteknik Sverige AB
Address	Långängsvägen 2 721 32 Västerås
Kodulehekülg/ E-post	www.hygienteknik.se info@hygienteknik.se
Telefon	+46 21 104100
1.4 Hädaabitelefoni number	Häirekeskuse: 112 Mürgistusteabekeskuse: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon (CLP (EÜ) nr 1272/2008)

Ohtlik eeskeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. Ohukategooria: H412

EUH208

2.2 Mürgistuselemendid**Ohupiktogramm**

Tunnussõna: Hoiatus

Sisaldab

-

Ohulaused

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav Ohulaused

EUH208 Sisaldab 3-jod-2-propünylbutüylkarbamati, Limoneni, Linalooli. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda aineid, mis klassifitseeritakse PBT- või vPvB-aineteks.

Ei sisalda siseselektsioonisüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Aine	CAS-number EÜ-number REACH- registreerimisnumb er	Kontsent ratsioon %	Ohuklassid ja kategooria koodid	Ohulause d*
Natriumpolyakrylat, tvärbunden	9033-79-8 682-676-2	45-60	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien (Limonene) Index: 601-029-00-7	5989-27-5 227-813-5	<1	Flam. Liq. 3 Skin irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Difenyleter	101-84-8 202-981-2	<1	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H319 H400 H412
Linalool Index: 603-235-00-2	78-70-6 201-134-4	<1	Skin Sens. 1B	H317
3-jod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6 259-627-5	<1	Acute Tx. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H317 H331 H372 H400 M10 H410

* Ohulausete sõnastuse leiate punktist 16

Klassifikatsioon põhineb kemikaalide tarnijate ja www.echa.europa.eu andmetel

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kahtluste või püsivate vaevuste korral pöörduge arsti poole.

Sissehingamine

Tagage värske õhk.

Kontakt nahaga

Peske üksnes seebi ja veega ning loputage nahk hoolikalt.

Silma sattumine:

Hoidke silmalaud avatud ja loputage (leige) veega. Eemaldage võimalikud kontaktläätsed. Pöörduge arsti poole, kui sümptomid püsivad.

Allaneelamine

Loputage suu ja jooge paar klaasi vett või piima. Pöörduge arsti poole, kui sümptomid püsivad.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: Hinnangu järgi ei ole sissehingamisel ärritav.**Kontakt nahaga:** Nahal võib olla kergelt ärritav (punetus, kipitus).**Silma sattumine:** Silma sattumisel võib põhjustada ärritust**Allaneelamine:** Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavust.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Pulber

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad moodustuda tervisele kahjulikud gaasid. Vältige suitsugaasi/suitsu sissehingamist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral kasutage iseseisvat hingamisaparaati ja kaitseülrikonda.

Muu

Tulekahju lähedal olevat mahutit jahutada veega ja liigutada tulekahjust kaugemale, kui sellega ei kaasne riske.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagage piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältige suurema koguse sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Võimalusel taaskasutage mahaläinud toode ära.

Kogutud mehaaniliselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Käitlemine, vt punkt 7.

Isikukaitsevahendeid, vt punkt 8.

Kogutud jäätmed panna mahutisse ja käidelda jäätmena vastavalt punkt 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Käsitlege vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Tagage piisav ventilatsioon.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

7.3 Eriksutus

-

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Ennetavad meetmed**

Tagage piisav ventilatsioon.

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida

Aine	CAS-number	Piirnorm	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	Märkused
Difenüleeter	101-84-8	7 ppm 1 mg/m ³	-	-

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.2 Kokkupuute ohjamine****Üldised hügieenimeetmed**

Käsitlege vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite valimisel konsulteerige alati pädeva tarnijaga.

Hingamiskaitse

Tavapäraselt ei ole vajalik. Pihustusõhu sissehingamise ohu korral tuleb kasutada olukorrale vastavat hingamiskaitset.

Käte kaitse

Pikaajalise ja sagedase otsese kokkupuute korral tootega kandke kaitsekindaid (nt kummist). Kinnaste valimisel tuleb arvestada kasutusvaldkonda, käitlemisaega, läbitungivusaega jm parameetreid.

Silmakaitse

Pritsmete ohu korral kasutage kaitseprille. (Korvprillid)

Kehakaitse

Ei ole vaja kanda spetsiaalset kaitseriietust.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Tahked osakesed
Värv	Ei ole saadaval
Lõhn	Aromaatne
Sulamis-/külmumispunkt (°C)	Ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C)	Ei ole saadaval
Süttivus (°C)	Ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Ei ole saadaval
Leekpunkt (°C)	Ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur (°C)	Ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	Ei ole saadaval
pH	Ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole saadaval
Lahustuvus	Ei ole saadaval
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Ei ole saadaval
Aururõhk	Ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Ei ole saadaval
Auru suhteline tihedus	Ei ole saadaval
Osakeste omadused	Ei ole saadaval

9.2 Muu teave

Täiendav teave puudub.

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Toode on stabiilne soovituslikul käitlemisel ja kasutamisel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne soovituslikul käitlemisel ja kasutamisel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad alused.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid, Lämmastikoksiidid.

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

Vt ka punkt 4. (Tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii vahetud kui hilisemad)

Ärritavad/söövitavad omadused

CLP-määruse järgi ei ole klassifitseeritud ärritavaks/söövitavaks.

Äge mürgisus

CLP kohaselt ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiliseks.

Toksikoloogilised andmed

ATEmix Oral: 10000-15000 mg/kg

Mürgisus konkreetse organi suhtes (STOT – Specific Target Organ Toxicity): ühekordne ja korduv kokkupuude.

Ei ole teada.

Töenäoline kokkupuutevii

Sissehingamine, kokkupuude nahaga/silmadega, allaneelamine.

Allergiat tekitavad omadused

See toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel või nahaga kokkupuutel allergeenseks, kuid sisaldab vähesel määral 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, Limonene, Linalool-i, mis võib tundlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.

CMR (kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised ained)

Käesolev toode ei ole klassifitseeritud kantserogeense, mutageense ega reproduktsiooni

Aspiratsiooni oht

Ei

11.2 Teave muude ohtude kohta

Ei sisalda sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Käesolev toode klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Vältige sattumist pinnavette ja kanalisatsiooni.

12.1 Mürgisus

Toksikoloogilised andmed toote kohta ei ole kättesaadavad.

Sisalduvate ainete toksilisus:

Polyakrylsyra (9003-01-4)	LC ₅₀ Kala 96h: 27 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 47 mg/l EC ₅₀ Vetikad 72h: 0,75 mg/l
---------------------------	--

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Informatsioon puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Informatsioon puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Informatsioon puudub.

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

Toode ei sisalda aineid, mis klassifitseeritakse PBT- või vPvB-aineteks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda sisesekretoonisüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$

12.7 Muu kahjulik mõju

Ei ole teada.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kasutamata jäänud toodet klassifitseerita ohtlikeks jäätmeteks.

Jäätmekäitluse osas pöörduge kohalike ametiasutuste poole.

Soovitav EWC-kood: 07 06 09* Halogeene sisaldavad filtrikoogid ja kasutatud absorbendid

Pakendamine

Tühi ja korralikult puhastatud pakendi võib visata pakendikonteinerisse.

14. JAGU. Veonõuded

Toode ei ole klassifitseeritud ohtliku ainenähtena vastavalt kehtivale transpordiseadusandlusele (ADR/RID, DGR ja IMDG koodeks).

14.1 ÜRO number või ID number

-

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3 Transpordi ohuklass(id)

-

14.4 Pakendigrupp

-

14.5 Keskkonnohud

Marine pollutant: No

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

-

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Klassifikatsioon (CLP (EÜ) nr 1272/2008).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole teostatud.

16. JAGU. Muu teave**Ohulausete sõnastus Jagu. 3**

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur

H302: Allaneelamisel kahjulik

H315: Põhjustab nahaärritust

H317: Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust

H331: Sissehingamisel mürgine

H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

H400: Väga mürgine veeorganismidele

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesoleva toote kasutaja peab otsustama, kas käesoleva ohutuskaardi informatsioon on piisav toote kasutusvaldkonnas.

Versioon 1: 2023-01-10

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 II lisale ja muudatustega määrusele (EÜ) 878/2020.

Allikad

Tootja ohutuskaart. CLP-määrus,

www.kemi.se (Andmebaasid), <http://echa.europa.eu/> (Andmebaasid)**Märkuse selgitus**

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

EUH-lause = CLP eriohulause

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH registreerimisnumber

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RRN = REACH registreerimisnumber

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents) = USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)

CAS = Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus

CERCLA = Keskkonnakahjude hüvitamise ja keskkonnavastutuse seadus (USA)

CFR = USA föderaalreeskirjade koodeks (CFR)

COC = Cleveland Open Cup

DOT = Transpordiministeerium

EPCRA = Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)

IARC = Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)

NIOSH = Riiklik Tööohutuse ja -Tervishoiu Instituut (USA, lüh. NIOSH)

Activa Supersorb

Koostatud: 2023-01-10

Versioon 1

16. JAGU. Muu teave

NTP = Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)

OSHA = Tööohutuse ja -Tervishoiu Amet (USA, lüh. OSHA)

Lubatav piirnorm (PEL) = Lubatud kokkupuutepiirnorm

RCRA = Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)

REC = Soovitatav

REL = Soovitatav kokkupuutepiirnorm

SARA = Keskkonnavastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA)

Lühiajalise mõju piirnorm (STEL) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm

TCLP = Mürgisusuuringute leostumiskatsete eeskiri

TLV = Lubatud piirnorm

TSCA = Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)

VOC = Lenduvad orgaanilised ühendid