

OHUTUSKAART IPA Electrowipes

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus IPA Electrowipes

Toote number EWI, EEWI100, ZE

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Puhastusvahend.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

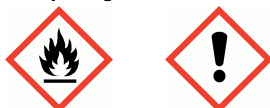
Füüsikaline oht Flam. Liq. 2 - H225

Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

IPA Electrowipes

Hoiatuslaused	<p>P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>
Sisaldab	<p>propaan-2-ool</p>
Täiendav hoiatusteave	<p>P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.</p> <p>P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.</p> <p>P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.</p> <p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.</p> <p>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru.</p> <p>P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.</p> <p>P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p>

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

propaan-2-ool		60-100%
CAS number : 67-63-0	EÜ number: 200-661-7	REACH registreerimisnumber : 01-2119457558-25-XXXX
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.

IPA Electrowipes

Sissehingamine	Vii kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Kui hingamine on vaevuline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Pöörduda arsti poole. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Anda mõni väike klaasitäis vett või piima juua. Lõpetada, kui kannatanul on halb ja oksendamine võib talle ohtlik olla. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Hoida kannatanu jälgimise all. Pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Loputada veega.
Silma sattumine	Loputada veega. Silma mitte hõõruda! Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Esmaabiandja isikukaitse	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjelatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu. Iiveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotus ja kõrgusekartus. Narkootiline mõju.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Nahale sattumine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Silma sattumine	Ärritab silmi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode on tuleohtlik. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud võivad süttida sädemest või kokkupuutel kuumaga või hõõguva pinnaga. Aurud võivad moodustada plahvatava segu õhuga. Kustutusvee voolamine kanalisatsiooni võib tekitada tulekahju- või plahvatusohu.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

IPA Electrowipes

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Hoiduda pealtnuude, et vältida gaaside, aurude, vingu ja suitsu sissehingamist. Ventileerida suletud ruume enne neisse sisenemist. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjajate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohtu. Evakueerida piirkond. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Vältida tolmu ja auru sissehingamist. Kanda nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit puuduliku ventilatsiooni korral.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmed ohutult. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumine suletud ruumidesse. Absorbeerida väikesed kogused paberkäterätikusse ja lasta neid kuivada ohutus kohas. Kui aurustumine on lõppenud, panna paber vastavasse jäätmekonteinerisse ja sulgeda õhukindlalt. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad. Käidelda kõiki pakendeid ja mahuteid ettevaatlikult mahavoolu minimeerimiseks. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Vältida udu tekkimist. Toode on tuleohtlik. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Mitte taaskasutada tühje mahuteid.

Üldised tööhügieeni nõuded Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.

IPA Electrowipes

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida lukustatult. Hoida eemal oksüdeerivatest materjalidest, kuumusest ja leekidest. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest.

Ladustamise klass Tuleohtlike tahkiste ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

propaan-2-ool

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 150 ppm 350 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 250 ppm 600 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav ventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine Vältida silma sattumist. Suur mahavool: Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust.

Käte kaitsmine Erilisi kätekaitselahenditeid ei soovitata.

Muu naha ja keha kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust peab kandma kui riski hindamine näitab, et naha saastumine on võimalik.

Hügieenimeetmed Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.

Hingamisteede kaitsmine Erisoovitusi ei ole. Kindlustada piisav ventilatsioon. Suur mahavool: Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Iseloomulik.
Lõhnalävi	Mittekättesaadav.
pH	Mittekättesaadav.
Sulamispunkt	Mittekättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Mittekättesaadav.

IPA Electrowipes

Leekpunkt	12°C Suletud tiigel.
Aurustumiskiirus	Mittekättesaadav.
Aurustumistegur	Mittekättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittekättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Mittekättesaadav.
Muu süttimisvõime	Mittekättesaadav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	0.7855 @ 20°C
Puistetihedus	Mittekättesaadav.
Lahustuvus(ed)	Mittekättesaadav.
Jaotustegur	Mittekättesaadav.
Ise süttimistemperatuur	Mittekättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Mittekättesaadav.
Viskoossus	Mittekättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Järgmised materjalid võivad ägedalt reageerida tootega: Oksüdeerijad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Staatilise elektri ja sädemete teke tuleb ära hoida.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Oksüdeerivad materjalid. Happed - oksüdeerivad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

IPA Electrowipes

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

IARC kantserogeensus

Sisaldab ainet, mis võib olla vähkitekitav. IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensususe järgi inimestele.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldteave

Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

IPA Electrowipes

Sissehingamine	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Kokkupuude nahaga	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Silma sattumine	Ärritab silmi.
Kokkupuudetee	Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.
Sihtorgan	Kesknärvisüsteem

Koostisainete toksikoloogiline teave

propaan-2-ool

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kromosoomihälve: Negatiivne. REACH toimiku informatsioon. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

IARC kantserogeensus Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

Reproduktiivtoksilisus

IPA Electrowipes

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldteave Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

Sissehingamine Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.

Allaneelamine Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

Kokkupuude nahaga Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

Silma sattumine Ärritab silmi.

Kokkupuutetee Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

Sihtorgan Kesknärvisüsteem

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

IPA Electrowipes

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 10000 mg/l, Pimephales promelas
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	LC ₅₀ , 24 tundi: >10000 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 7 päeva: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Püsivus ja lagunduvus	Toote lagunduvus ei ole teada.
Biologunduvus	Vesi - Lagunduvus 53%: 5 päeva
Bioloogiline hapnikutarvidus	1.19-1.72 g O ₂ /g aine kohta
Keemiline hapnikutarvidus	2.23 g O ₂ /g aine kohta

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur Mittekättesaadav.

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

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

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

IPA Electrowipes

Koostisainete ökoloogiline teave

propaan-2-ool

Muu kahjulik mõju

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetsäitlusmeetodid

Üldteave

Jäätmetsäitlust peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetsäitlustena hävitada ohutult. Jäätmetsäitlustel tuleb arvestada tootsäitlustele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara säitlustel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootsäitlust ja seega võivad need olla ohtlikud.

Kõrvaldamismeetodid

Kõrvaldada jäätmetsäitlust litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmetsäitlustametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

Piiratud pakendisuurus/piiratud veotsäitlust osas vaadata järele asjassepuutuvast modaaldokumentatsioonist, kasutades selles jaos näidatud andmeid.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 3175

ÜRO number (IMDG) 3175

ÜRO number (ICAO) 3175

ÜRO number (ADN) 3175

14.2. ÜRO veotsäitlust tunnusnimetus

Veotsäitlust tunnusnimetus (ADR/RID) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL)

Veotsäitlust tunnusnimetus (ADR/RID) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL)

Veotsäitlust tunnusnimetus (ADR/RID) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL)

Veotsäitlust tunnusnimetus (ADR/RID) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 4.1

ADR/RID klassifikatsiooni kood F1

ADR/RID märgistus 4.1

IMDG ohuklass 4.1

ICAO ohuklass/jaotus 4.1

ADN ohuklass 4.1

IPA Electrowipes

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	II
IMDG pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II
ADN pakendirühm	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Alati vedada suletud pakendites mis on püstiasendis ja turvalised. Kindlustada et toodet vedavad isikud teavad mida teha õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

EmS	F-A, S-I
ADR veokategooria	2
Hädaolukorra seadus	1Z
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	40
Tunnelipiirangu kood	(E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid	<p>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).</p> <p>Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20.mai 2010.</p> <p>EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).</p> <p>Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.</p> <p>Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.</p>
----------------------	--

Product Registration Number

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Arvutusmeetod. Flam. Liq. 2 - H225: : vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 Ekspordihinnang.

IPA Electrowipes

Nõuanded koolituseks	Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi.
Väljaandja	Bethan Massey
ülevaatamise kuupäev	24.05.2016
Ülevaatamine	1
Ohutuskaardi number	1170
Ohulausete täistekst	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.