

SPR 240 2K SPRAY FOAM-A PIHUSTUSVAHT

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 27.11.2015

Läbivaatuse kuupäev: 08.01.2016

Asendab: 27.11.2015

Versioon: 1.0

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

1.1. Tootetähis

Toote vorm	Segu
Kaubanduslik nimetus	SPR 240 2K SPRAY FOAM-A PIHUSTUSVAHT
Tootekood	SPR 240
Toote tüüp	Pinnakattevahend
Tooterühm	Kaubanduslik toode

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

1.2.1. Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

Toode on ette nähtud kasutamiseks laiale üldsusele (elanikkonnale).

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave ei ole teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL – TÜRKİ

Tel +90 02127711371 – Faks +90 02127713888

info@akkim.net – www.akkim.net

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number +90 2127711371 (9:00–17:00 GMT+2)

Riik	Organisatsioon/ettevõtte	Aadress	Hädaabitelefoni number	Lisamärkused
Ühendkuningriik	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0844 892 0111 (ainult ÜK-s, esmaspäevast reedeni, 08:00–18:00)	

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Äge mürgisus (sissehingamisel: aur), 4. ohukategooria	H332	Arvutusmeetod
Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria	H315	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 2. ohukategooria	H319	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine, 1. ohukategooria	H334	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria	H317	Arvutusmeetod

Kantserogeensus, 2. ohukategooria	H351 Arvutusmeetod
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus	H335 Arvutusmeetod
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria	H373 Arvutusmeetod

Ohuklasside ja ohulausete (H-laused) täistekst: vt 16. jagu.

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Sissehingamisel kahjulik. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)

	GHS07	GHS08
Tunnussõna (CLP)	Hoiatus	
Ohtlikud koostisained	Isotsüaanhape, polümetüleenpolüfenüleenester, metüleendifenüüldiisotsüanaat	
Ohulaused (CLP)	H315 – Põhjustab nahaärritust. H317 – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 – Sissehingamisel kahjulik. H334 – Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi. H335 – Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H351 – Arvatavasti põhjustab vähktõbe. H373 – Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.	
Hoiatuslaused (CLP)	P102 – Hoida lastele kättesaamatus kohas. P260 – Suitsu/udu/auru/gaasi mitte sisse hingata. P280 – Kanda kaitseprille/kaitsemaski/kaitserõivastust/kaitsekindaid. P284 – [Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendeid. P302+P352 – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. 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. P342+P311 – Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.	

P403+P233 – Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 – Sisu/mahuti kasutusest kõrvaldamiseks viia see ohtlike jäätmete või jäätmete kogumispunkti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele.

Lastekindel turvasulgur Ei kohaldata.
Kombatav hoiatusmärgis Kohaldatakse.

2.3. Muud ohud

Lisateave pole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei kohaldata.

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Isotsüaanhape, polümetüleenpolüfenüleenester	(CAS-nr) 9016-87-9 (REACH-määruse registreerimisnr) 01-2119457014-47	30–70	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
metüleendifenüldiisotsüanaat (märkus C) (märkus 2)	(CAS-nr) 26447-40-5 (EÜ nr) 247-714-0 (EÜ indeksi nr) 615-005-00-9	30–70	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused:		
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused
metüleendifenüldiisotsüanaat	(CAS-nr) 26447-40-5 (EÜ nr) 247-714-0 (EÜ indeksi nr) 615-005-00-9	(C ≥ 0,1) STOT SE, H335 (C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315 (C ≥ 5) Resp. Sens. 1, H334

Märkus 2. Esitatud isotsüanaadi kontsentratsioon on vaba monomeeri massiprotsent, mis on arvutatud segu kogumassi suhtes.

Märkus C. Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas spetsiifiliste isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab turustaja etiketil ära märkima, kas aine on spetsiifiline isomeer või isomeeride segu.

Ohulausete (H-laused) täistekst: vt 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärksused Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral pöörduda arsti poole. Halva enesetunde korral helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.

Pärast sissehingamist Viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.

Pärast kokkupuudet nahaga Pesta nahka rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad. Nahaärrituse või lööbe korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist Halva enesetunde korral helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõjud pärast sissehingamist Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Sümptomid/mõjud pärast kokkupuudet nahaga Nahaärritus. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sümptomid/mõjud pärast silma sattumist Silmade ärritus.

4.3. Märge igasuguse viivitamatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekkivad ohtlikud põlemissaadused Vabaneda võivad mürgised aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tule tõrjumisel Mitte püüda tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kompaktne hingamisaparaat. Täielik kaitserõivastus.

6. JAGU. Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Toimimine hädaolukorras Ventileerida lekkepiirkonda. Mitte hingata sisse tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / pihustatud ainet. Vältida sattumist nahale ja silma.

6.1.2. Päästetöötajad

Kaitsevarustus Mitte püüda tegutseda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Vt lisateavet 8. jaost "Kokkupuute ohjamine / isikukaitse".

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastamise meetodid Koguda mahavoolanud vedelik absorbeerivasse materjalisse. Kui toode on sattunud kanalisatsiooni või avalikesse veekogudesse, siis teavitada vastavaid ametiasutusi.

Muu teave Viia kasutusest kõrvaldatud materjalid ja tahked jäägid selleks ettenähtud ametlikku jäätme käitlusettevõttesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave: vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Enne kasutamist hankida asjakohased juhised. Mitte käsitseda enne, kui kogu teave ettevaatusabinõude kohta on läbi loetud ja endale selgeks tehtud. Kanda isikukaitsevahendeid. Mitte hingata sisse tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / pihustatud ainet. Kasutada ainult väliskeskkonnas või hästi ventileeritavas piirkonnas. Vältida sattumist nahale ja silma.

Tööhügieeninõuded

Pesta saastunud rõivad enne uuesti kasutamist puhtaks. Saastunud tööriistu ei tohiks töökohalt välja viia. Mitte süüa, juua ega suitsetada toote kasutamise ajal. Pesta käsi alati pärast toote käsitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida luku taga. Ladustada hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutit tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

7.3. Eri kasutus

Lisateave pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

SPR 240 2K SPRAY FOAM-A		
Saksamaa	Kohalik nimetus	pMDI(alsMDIberechnet)
Saksamaa	TRGS 900 ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Saksamaa	Märkus (TRGS 900)	DFG, H, Sah, Y, 12

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Tagada töökoha hea ventilatsioon.
Käte kaitsmine	Kaitsekindad.
Silmade kaitsmine	Kaitseprillid.
Naha ja keha kaitsmine	Kanda sobivat kaitserõivastust.
Hingamisteede kaitsmine	Kanda hingamisteede kaitsevahendit.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Vedelik
Värvus	Tumepruun
Lõhn	Mulla lõhn
Lõhnalävi	Andmed pole kättesaadavad
pH	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt	Ei kohaldata
Külmumispunkt	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	> 204 °C
Leekpunkt	230 °C
Isesüttimistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	> 300 °C
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata
Aururõhk	0,0001 mm Hg
Suhteline auru tihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	1,23 g/ml
Lahustuvus	Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	220–250 mPa.s
Plahvatusohtlikkus	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivus	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave pole kättesaadav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne normaalsetel kasutus-, ladustamis- ja transportimistingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne normaalsetel tingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nõuetekohaste kasutustingimuste korral ei ole ohtlike reaktsioone teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimuste korral puuduvad (vt 7. jagu).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave pole kättesaadav.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsete ladustamis- ja kasutamistingimuste korral ohtlike lagusaadusi ei peaks tekkima.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Sissehingamisel: aur: sissehingamisel kahjulik.

ATE CLP (aurud)	11,000 mg / l / 4 h
-----------------	---------------------

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Reproduktiivtoksilisus	Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

Ei ole klassifitseeritud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus – üldine

Toodet ei peeta kahjulikuks veeorganismidele ning sellel ei teata olevat pikaajalisi kahjulikke mõjusid keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave pole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Lisateave pole kättesaadav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave pole kättesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldada tootejäägid/mahutid kasutusest vastavalt ametliku jäätmetöötaja sorteerimiseeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

Kooskõlas ADR/RID/IMDG/IATA/ADN eeskirjadega.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR)

Ei kohaldata.

ÜRO number (IMDG)

Ei kohaldata.

ÜRO number (IATA)

Ei kohaldata.

ÜRO number (ADN)

Ei kohaldata.

ÜRO number (RID)

Ei kohaldata.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR)

Ei kohaldata.

Veose tunnusnimetus (IMDG)

Ei kohaldata.

Veose tunnusnimetus (IATA)

Ei kohaldata.

Veose tunnusnimetus (ADN)

Ei kohaldata.

Veose tunnusnimetus (RID)

Ei kohaldata.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)

Ei kohaldata.

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) Ei kohaldata.

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) Ei kohaldata.

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) Ei kohaldata.

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) Ei kohaldata.

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm (ADR) Ei kohaldata.

Pakendirühm (IMDG) Ei kohaldata.

Pakendirühm (IATA) Ei kohaldata.

Pakendirühm (ADN) Ei kohaldata.

Pakendirühm (RID) Ei kohaldata.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik Ei

Merereostusaine Ei

Muu teave Lisateave pole kättesaadav.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**- Maismaavedu (maanteetransport)**

Ei kohaldata.

- Merevedu

Ei kohaldata.

- Õhuvedu

Ei kohaldata.

- Siseveetransport

Ei kohaldata.

- Raudteetransport

Ei kohaldata.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****15.1.1. ELi määrused**

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse REACH-määruse XVII lisa piiranguid.

Ei sisalda REACH-määruse kandidaatainete loetelus olevaid aineid.

Ei sisalda REACH-määruse XIV lisasse kantud aineid.

15.1.2. Riiklikud eeskirjad

Saksamaa

VwVwS lisa viide

Veehuklass (WGK) 1, vesikeskkonda vähesel määral ohustav (klassifikatsioon vastavalt VwVwS 4. lisale)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act – 12. BImSchV

Ei ole 12. BImSchV (ohtlike juhtumite määrus) objekt

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

Taani

Klassifikatsiooni märkused

Järgida hädaolukorra ohjamise juhiseid tuleohtlike vedelike ladustamise kohta.

Soovitused vastavalt Taani eeskirjadele

Alla 18-aastastel noortel ei ole lubatud toodet kasutada.
Tootega töötav rase / last rinnaga toitev naine ei tohi olla tootega otseses kokkupuutes.
Toote kasutamisel ja jäätmekäitlusel tuleb järgida Taani töökeskkonnaameti nõudeid kantseroogenidega töötamise kohta.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Ohulausete (H- ja EUH-laused) täistekst:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Äge mürgisus (sissehingamisel: aur), 4. ohukategooria

Carc.2	Kantserogeensus, 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 2. ohukategooria
Resp. Sens. 1	Hingamisteede sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus
H315	Põhjustab nahaärritust
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H332	Sissehingamisel kahjulik
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia või astma sümptomeid või hingamisraskusi
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

SDS EU AKKIM

Esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ning on ette nähtud toote kirjeldamiseks üksnes tervise- ja keskkonnakaitse- ning ohutusnõuetega seoses. Seetõttu ei tuleks seda tõlgendada toote ükskõik millise eriomaduse garantiina.

SPR 240 2K SPRAY FOAM-B PIHUSTUSVAHT

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 27.11.2015

Läbivaatuse kuupäev: 08.01.2016

Asendab: 27.11.2015

Versioon: 1.0

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

1.1. Tootetähis

Toote vorm	Segu
Kaubanduslik nimetus	SPR 240 2K SPRAY FOAM-B PIHUSTUSVAHT
Tootekood	SPR 240
Toote tüüp	Pinnakattevahend
Tooterühm	Kaubanduslik toode

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

1.2.1. Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

Toode on ette nähtud kasutamiseks laiale üldsusele (elanikkonnale).

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave ei ole kättesaadav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL – TÜRKİ

Tel +90 02127711371 – Faks +90 02127713888

info@akkim.net – www.akkim.net

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number +90 2127711371 (9:00–17:00 GMT+2)

Riik	Organisatsioon/ettevõte	Aadress	Hädaabitelefoni number	Lisamärkused
Ühendkuningriik	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0844 892 0111 (ainult ÜK-s, esmaspäevast reedeni, 08:00–18:00)	

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria	H315	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 2. ohukategooria	H319	Arvutusmeetod

Ohuklasside ja ohulausete (H-laused) täistekst: vt 16. jagu.

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale
Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)

GHS07

Tunnussõna (CLP)

Hoiatus

Ohulaused (CLP)

H315 – Põhjustab nahaärritust.

H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused (CLP)

P102 – Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 – Kanda kaitseprille ja kaitsekindaid.

P302+P352 – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

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.

P332+P313 – Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313 – Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Lastekindel turvasulgur

Ei kohaldata.

Kombatav hoiatusmärgis

Ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

Lisateave pole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei kohaldata.

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
2-propanool, 1-kloro-, fosfaat (3 : 1)	(CAS-nr) 13674-84-5 (REACH-määruse registreerimisnr) 01-2119447716-31	10–20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
tertsiaarne amiin		< 2	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Ohulausete (H-laused) täistekst: vt 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist Viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta nahka rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad. Nahaärrituse või lööbe korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist Halva enesetunde korral helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõjud pärast kokkupuudet nahaga

Nahaärritus.

Sümptomid/mõjud pärast silma sattumist

Silmade ärritus.

4.3. Märge igasuguse viivitamatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekkivad ohtlikud põlemissaadused Vabaneda võivad mürgised aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tule tõrjumisel Mitte püüda tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kompaktne hingamisaparaat. Täielik kaitserõivastus.

6. JAGU. Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Toimimine hädaolukorras Ventileerida lekkepiirkonda. Vältida sattumist nahale ja silma.

6.1.2. Päästetöötajad

Kaitsevarustus Mitte püüda tegutseda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost "Kokkupuute ohjamine / isikukaitse".

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastamise meetodid Koguda mahavoolanud vedelik absorbeerivasse materjalisse.

Muu teave Viia kasutusest kõrvaldatud materjalid ja tahked jäägid selleks ettenähtud ametlikku jäätmekäitlusettevõttesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave: vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada töökoha hea ventilatsioon. Vältida sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Tööhügieeninõuded Pesta saastunud rõivad enne uuesti kasutamist puhtaks. Mitte süüa, juua ega suitsetada toote kasutamise ajal. Pesta käsi alati pärast toote käsitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Ladustada hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus

Lisateave pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagada töökoha hea ventilatsioon.

Käte kaitsmine Kaitsekindad.

Silmade kaitsmine Kaitseprillid.

Naha ja keha kaitsmine Kanda sobivat kaitserõivastust.

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Vedelik
Värvus	Kollane
Lõhn	Amiini lõhn
Lõhnalävi	Andmed pole kättesaadavad
pH	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt	Ei kohaldata
Külmumispunkt	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata
Aururõhk	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline auru tihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	1,12 g/ml
Lahustuvus	Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	230–250 mPa.s
Plahvatusohtlikkus	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivus	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave pole kättesaadav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne normaalsetel kasutus-, ladustamis- ja transportimistingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne normaalsetel tingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nõuetekohaste kasutustingimuste korral ei ole ohtlike reaktsioone teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimuste korral puuduvad (vt 7. jagu).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave pole kättesaadav.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsete ladustamis- ja kasutamistingimuste korral ohtlike lagusaadusi ei peaks tekkima.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus	Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	Ei ole klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)	Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Ei ole klassifitseeritud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus – üldine Toodet ei peeta kahjulikuks veorganismidele ning sellel ei teata olevat pikaajalisi kahjulikke mõjusid keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave pole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Lisateave pole kättesaadav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave pole kättesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid Kõrvaldada tootejäägid/mahutid kasutusest vastavalt ametliku jäätmetöötleja sorteerimiseeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

Kooskõlas ADR/RID/IMDG/IATA/ADN eeskirjadega.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR)	Ei kohaldata.
ÜRO number (IMDG)	Ei kohaldata.
ÜRO number (IATA)	Ei kohaldata.
ÜRO number (ADN)	Ei kohaldata.
ÜRO number (RID)	Ei kohaldata.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR)	Ei kohaldata.
Veose tunnusnimetus (IMDG)	Ei kohaldata.
Veose tunnusnimetus (IATA)	Ei kohaldata.
Veose tunnusnimetus (ADN)	Ei kohaldata.
Veose tunnusnimetus (RID)	Ei kohaldata.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	Ei kohaldata.
-------------------------------	---------------

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	Ei kohaldata.
--------------------------------	---------------

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	Ei kohaldata.
--------------------------------	---------------

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	Ei kohaldata.
-------------------------------	---------------

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID)	Ei kohaldata.
-------------------------------	---------------

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm (ADR)	Ei kohaldata.
Pakendirühm (IMDG)	Ei kohaldata.
Pakendirühm (IATA)	Ei kohaldata.
Pakendirühm (ADN)	Ei kohaldata.
Pakendirühm (RID)	Ei kohaldata.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	Ei
Merereostusaine	Ei
Muu teave	Lisateave pole kättesaadav.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu (maanteetransport)

Ei kohaldata.

- Merevedu

Ei kohaldata.

- Õhuvedu

Ei kohaldata.

- Siseveetransport

Ei kohaldata.

- Raudteetransport

Ei kohaldata.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

15.1.1. ELi määrused

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse REACH-määruse XVII lisa piiranguid.

Ei sisalda REACH-määruse kandidaatainete loetelus olevaid aineid.

Ei sisalda REACH-määruse XIV lissasse kantud aineid.

15.1.2. Riiklikud eeskirjad

Saksamaa

VwVwS lisa viide

Veehuklass (WGK) 1, vesikeskkonda vähesel määral ohustav (klassifikatsioon vastavalt VwVwS 4. lisale)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act – 12. BImSchV

Ei ole 12. BImSchV (ohtlike juhtumite määrus) objekt

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Ükski komponentidest ei ole loetletud.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling
Ükski komponentidest ei ole loetletud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Ohulausete (H- ja EUH-laused) täistekst:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus, 1B ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik
H311	Nahale sattumisel mürgine
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H315	Põhjustab nahaärritust
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust

SDS EU AKKIM

Esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ning on ette nähtud toote kirjeldamiseks üksnes tervise- ja keskkonnakaitse- ning ohutusnõuetega seoses. Seetõttu ei tuleks seda tõlgendada toote ükskõik millise eriomaduse garantiina.