



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2019, 3M Company Kõik õigused kaitstud. Käesoleva teabe kopeerimine ja/või alla-laadimine on lubatud 3M toodete õigesti kasutamise eesmärgil eeldades järgnevat: (1) Informatsioon on kopeeritud täies ulatuses muudatusteta, välja arvatud juhul, kui muudatuste tegemiseks on saadud eelnev nõusolek firmalt 3M, ja (2) nii koopiat kui ka originaali ei müüda edasi ega levitata eesmärgiga teenida kasumit.

Ohutuskaardi nr:	27-6159-1	Versiooni number:	4.03
Läbivaatamise kuupäev:	19/08/2019	Asendab kuupäeva:	22/09/2017

Veonõuete redaktsiooni number: 1.01 (05/09/2016)

Ohutuskaart vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) nõuetele

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

1.1 Tootetähis

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Tootekoodid

YP-2080-6112-4

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Aerosoolliim.

1.3 Ohutuskaardi saatja andmed

AADDRESS: Pärnu mnt. 158, 11317 Tallinn
Tel.: +372 611 5900
E-post: sekretar.ee@mmm.com
Veebileht: www.3m.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

112; 16662 (Mürgistusteabekeskus)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

KLASSIFIKATSIOON:

Aerosool, 1. kategooria - Aerosol 1; H222, H229

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria - Eye Irrit. 2; H319

Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria - Skin Irrit. 2; H315

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria - STOT SE 3; H336

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria - Aquatic Chronic 3; H412

H-lausetekst on esitatud 16. jaos.

2.2 Mürgistuselemendid

EÜ MÄÄRUS NR. 1272/2008 (CLP)

TUNNUSSÕNAD

Ettevaatust.

Sümbolid:

GHS02 (Leek) |GHS07 (hüüumärk) |

Ohupiktogramm



Koostisosad:

Koostisaine	C.A.S. Nr.	EÜ nimistu	% kaalust
ATSETOON	67-64-1	200-662-2	25 - 35

OHULAUSED:

H222	Eriti tuleohtlik aerosool
H229	Mahuti on rõhu all: kuumutamisel võib plahvatada.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või peapööritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

Üldinfo:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamisel:

P210A Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 oC/122 oF

Kõrvaldamine:

P501 Anum/anuma sisu kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

38% segust koosneb koostisosadest, mille akuutne toksilisus allaneelamisel ei ole teada.

Sisaldab 3% koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed.

Märkused:

H304 ei ole nõutud etiketil kuna toode on aerosool.

2.3 Muud ohud

Puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Koostisaine	C.A.S. Nr.	EÜ nimistu	REACH registreerimisnumber:	% kaalust	Klassifikatsioon
ATSETOON	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 35	Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H225; 2. kat. silmade ärritus, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butaan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Tuleohtlik gaas - 1. ohukategooria, H220; Veeldatud gaas., H280 - Nota C,U
Propaan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Tuleohtlik gaas - 1. ohukategooria, H220; Veeldatud gaas., H280 - Nota U
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- hekseen		931-254-9	01-2119484651-34	7 - 13	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline toksilisus: 2. kategooria, H411 Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H225; Asp. Tox. 1, H304; 2. kategooria nahaärritus, H315; STOT SE 3, H336
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline toksilisus: 2. kategooria, H411 Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H225; Asp. Tox. 1, H304; 2. kategooria nahaärritus, H315; STOT SE 3, H336
Akrüülvaik	Ärisaladus			5 - 10	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
Isobutaan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Tuleohtlik gaas - 1. ohukategooria, H220; Veeldatud gaas., H280 - Nota C,U
Mittelenduvad koostisosad	Ärisaladus			1 - 5	Aine ei klassifitseeru ohtlikuks
PENTAAN	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Ohtlik veekeskkonnale - krooniline toksilisus: 2. kategooria, H411 - Nota C
ISOPENTAAN	78-78-4	201-142-8		0,5 - 1,5	Tuleohtlik vedelik - 1. ohukategooria, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Ohtlik veekeskkonnale - krooniline toksilisus: 2. kategooria, H411

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Märkus: 6, 7, 8 või 9 algavad numbrid tulbas EÜ nimistu on esialgne nimekirj ECHA veel pooleli olevast publikatsioonist nimetusega: Aine ametlik EÜ inventarinumber.

Käesolevas jaotises märgitud H lausete seletused on toodud 16. Jaos.

Teave koostisosadele rakenduvate töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormide ning PBT staatuse kohta on toodud ohutuskaardi jagudes 8 ja 12.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Via kannatanu värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Koheselt pesta vee ja seebiga. Saastunud rõivad eemaldada; rõivad enne uuesti kasutamist pesta.

Silma sattumisel:

Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral:

Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta on esitatud jaos 11.1.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kokkupuude võib nõrgendada südamelihaseid. Mitte võtta sümptomimeetrilisi ravimeid kui see pole vältimatult vajalik.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Kustutamiseks kasutada [mbritseva keskkonnaga sobivat tulekustutusvahendit.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kuumuse mõjul võivad suletud anumad sattuda rõhu alla ja plahvatada.

Ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid

Aine

süivesinikud;
Süsinikoksiid
Süsinikdioksiid

Tingimus

põlemisel
põlemisel
põlemisel

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Vesi ei pruugi olla tõhus vahend tule kustutamiseks, siiski tuleks vett kasutada tulega kokkupuutuvate anumate ja pindade jahutamiseks, et vältida plahvatusi. Kandke täielikku kaitseriietust, sh kiiver, autonoomne positiivse rõhuga või rõhunõudluse juhtklapiga hingamisaparaat, tuletõrjuja jope ja püksid, vööd ümber käte, talje ja jalgade, näomask ja pea katmata piirkondade kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ala evakueerida. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Ventileerida ruumi värske õhuga. Kui tegemist on suuremõtmeliste leketega või leketega kinnises ruumis tuleb vastavalt hea tööhügieeni tavale tagada sundventilatsiooni olemasolu. Ettevaatust! Mootor võib olla süttimisallikas ja võib põhjustada lekkepiirkonnas tuleohtlike gaaside või aurude süttimise või plahvatuse. Informatsioon füüsikalise- ja terviseohtlikkuse, hingamisteede kaitse, ventilatsiooni ja isikukaitsevahendite kohta on toodud ohutuskaardi teistes jagudes.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Suurema lekke korral katta äravooluavad ja rajada kaitsevallid või -kraavid takistamaks kemikaali sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Paigutada lekkivad konteinerid hea ventilatsiooniga kohta. Leke kokku koguda. Katta lekkekoht tulekustutusvahuga. Soovituslikult kasutada sobivat AFFF vahtu. Lekke äärtest sissepoole liikudes katta bentoniidi, vermikuliidi või anorgaanilise absorbeeruva materjaliga. Lekkinud aine segada kokku piisava koguse absorbendiga kuni see on kuiv. Absorbendi lisamine ei kõrvalda tervise- ega keskkonnoohtlikkust. Võimalikult palju lekkinud materjali kokku koguda kasutades sädemetevabu töövahendeid. Transpordi ajaks asetada asjakohasesse metall-nõusse. Jääkidest puhastada asjakohase lahusega, mille valib kvalifitseeritud ja volitatud isik. Ventileerida ruum värske õhuga. Järgida lahusti etiketil ja ohutuskaardil esitatud ettevaatusabinõusid. Konteiner sulgeda hermeetiliselt. Kogutud materjalid hävitada võimalikult kiiresti vastavalt seadusandlusele.

6.4 Viited muudele jagudele

Lisainfot vaadata jaost 8 ja jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte kasutada piiratud õhuhuhetusega kinnises ruumis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hoolega. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt. kloor, kroomhape jne.)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 oC/122 oF. Hoida eemal süttimisallikast. Hoida eraldi hapetest. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

7.3 Eriksutus

Soovitused käitlemise ja hoidmise kohta on esitatud jagudes 7.1 ja 7.2. Soovitused kokkupuute ohjamise ja isikukaitse kohta on esitatud 8. jaos.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Kui koostisosa on ära toodud jaos 3 aga puudub allpool toodud tabelis, siis sellisel juhul koostisosale töökeskkonna piirnorm ei ole teada.

Koostisaine	C.A.S. Nr.	Seaduslik alus	Piirväärtuse liik	Täiendavad märkused
Butaan	106-97-8	EV töökeskkonna ohutegurite piirnormid	TWA(8 hours):1500 mg/m ³ (800 ppm)	
PENTAAN	109-66-0	EV töökeskkonna	TWA(8 tundi):3000 mg/m ³ (1000 ppm)	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

ATSETOON	67-64-1	ohutegurite piinormid EV töökeskonna ohutegurite piinormid	TWA(8 h):1210 mg/m ³ (500 ppm)
Propaan	74-98-6	ohutegurite piinormid EV töökeskonna ohutegurite piinormid	TWA(8 t):1800 mg/m ³ (1000 ppm)
Isobutaan	75-28-5	EV töökeskonna ohutegurite piinormid	TWA(8 t):1900 mg/m ³ (800 ppm)
ISOPENTAAN	78-78-4	EV töökeskonna ohutegurite piinormid	TWA(8 tundi):3000 mg/m ³ (1000 ppm)

EV töökeskonna ohutegurite piinormid : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr. 293)

TWA: aja-kaalu keskmine piinorm

STEL: Lühiajalise kokkupuute piinorm

CEIL: Piinormi lagi

Bioloogilised piinormid

Ohutuskaardi 3. JAOS toodud koostisosadele ei eksisteeri ühtegi bioloogilist piinormi.

DNEL

Koostisaine	Lagusaadus	Populatsioon	Mõju inimesele, mudel	DNEL
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	13 964 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Tööline	Sissehingamine, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	5 306 mg/m ³
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	13 964 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Sissehingamine, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	5 306 mg/m ³
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	300 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Tööline	Sissehingamine, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	2 085 mg/m ³
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	300 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Sissehingamine, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	2 085 mg/m ³
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	300 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C6,		Tööline	Sissehingamine,	2 085 mg/m ³

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

isoalkaanid, < 5% n-heksaan			pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Dermaalne, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	300 mg/kg bw/d
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Tööline	Sissehingamine, pikaajaline (8 h), süstemaatiline mõju	2 085 mg/m ³

PNEC

Koostisaine	Lagusaadus	Lahter	PNEC
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		põllumajanduslik pinnas	0,53 mg/kg d.w.
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Mageveekogu	0,096 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Mageveekogu setted	2,5 mg/kg d.w.
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Merevesi	0,096 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan		Merevee setted	2,5 mg/kg d.w.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		põllumajanduslik pinnas	0,53 mg/kg d.w.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mageveekogu	0,096 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mageveekogu setted	2,5 mg/kg d.w.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Merevesi	0,096 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Merevee setted	2,5 mg/kg d.w.

Soovituslikud seireprotseduurid: Teavet soovituslike seireprotseduuride kohta saab Tööinspektsioonist (www.ti.ee).

8.2 Kokkupuute ohjamine

-

8.2.1 Asjakohased tehnilised ohjed

Mitte viibida tööpiirkonnas kus vaba hapniku hulk võib olla vähene. Kasutada üldist ja/või kohalikku ventilatsiooni hoidmaks saasteainete kontsentratsiooni õhus alla vastavate piirnõrmete ja/või hoida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine kogust kontrolli all. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

Silmade/näo kaitse

Kasutada silmade/näokaitset. Järgmised silmade/näokaitsevahendid on soovitatavad: ventileeritavad kaitseprillid;

Kohalduvad Normid/Standardid

Kasutada silmade kaitset, mis vastab standardi EN 166 nõuetele

Naha/käte kaitse

Kasutada kaitsekindaid ja/või kaitseriietust. Kaitsekinnaste ja -riietuse valikul arvestada kokkupuute sagedust ja kestust, töölahuse kontsentreeritust, töötemperatuuri jm töötingimusi. Märkus: polümeerlaminaatkinnaste peal võib kanda nitrilkindaid.

Järgnevatest materjalidest kindad on soovitatavad:

Materjal	Paksus (mm)	Läbivusaeg
Polümeerlaminaat	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

Kohalduvad Normid/Standardid

Kasutada kindaid, mida on testitud EN 374 järgi

Hingamisteede kaitse

Respiraatori vajalikkus tuleks välja selgitada kokkupuute hindamise käigus. Kui selgub, et respiraator on vajalik, kasutada järgnevas nimekirjas toodud respiraatoreid:

Poolmask või täismask koos õhku puhastava respiraatoriga, mis on mõeldud orgaanilistele aurudele ja osakestele. Õhkvarustusega poolmask või täismask.

Respiraatori valik sõltub toote kasutusala ja -kohast. Konsulteerida respiraatori tootjaga.

Kohalduvad Normid/Standardid

Kasutada respiraatorit, mis vastab standardi EN 140 või EN 136 nõuetele

Kasutada respiraatorit, mis vastab standardi EN 140 või EN 136 nõuetele: filtritüübid A & P

8.2.3

Vt. Lisa

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus****Füüsiline olek**

Vedelik;

Värvus

värvitu

Füüsiline vorm:

aerosool;

Lõhn

magus lõhn

Lõhna piirmäär*Andmed ei ole saadaval***pH***Mitte kohaldatav***Keemispunkt/keemivahemik***Andmed ei ole saadaval***Sulamispunkt***Mitte kohaldatav***Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)**

Mitte kohaldatav

Plahvatusomadused

Ei ole klassifitseeritud

Oksüdeerivad omadused:

Ei ole klassifitseeritud

Leekpunkt

-46 °C

Isesüttimistemperatuur*Andmed ei ole saadaval*

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Alumine plahvatuspiir	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Ülemine plahvatuspiir	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aururõhk	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Suhteline tihedus	0,71 [Viide standardile:WATER=1]
Lahustuvus vees	0
Lahustuvus - mitte-vesi	<i>Mitte kohaldatav</i>
Jaotustegur: n-oktanool/vesi	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aurustumiskiirus	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Aurutihendus	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Lagunemistemperatuur	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Viskoossus	<i>Mitte kohaldatav</i>
Tihedus	0,71 g/ml

9.2 Muu teave

Lenduvad orgaanilised ühendid	<i>Andmed ei ole saadaval</i>
Lenduvusprotsent	90 % kaalust

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Materjal ei ole reageeriv tavatingimustes

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei polümeriseeru.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus;
Sädemed ja/või leegid

10.5 Kokkusobimatud materjalid

-

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Aine

Tingimus

-

Viide jaole 5.2 põlemisel tekkivad ohtlikud lagusaadused või jääkproduktid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Allpool toodud informatsioon ei pruugi olla identne EL klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosade klassifikatsiooniga 3. jaos juhul kui teatud koostisosade klassifikatsioon on määratud pädeva asutuse poolt. Lisaks, laused ja andmed 12. jaos põhinevad UN GHS reeglitel ja klassifikatsioonil, mis toetuvad 3M-i poolt läbiviidud uuringutele.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kokkupuute märgid ja sümptomid

Katseandmete ja/või koostisosade teabe põhjal võib materjalil olla järgnev mõju tervisele:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**Sissehingamisel:**

Lämbumine: sümptomitena võivad esineda suurenenud südamelöögisagedus, kiire hingeldamine, unisus, peavalu, koordinatsioonihäired, iiveldus, oksendamine, letargia, haigushood, kooma; võib olla surmav. Hingamisteedeärritus: haigusnähud võivad hõlmata kõha, aevastamist, nohu, peavalu, kurgu kähedust ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada muid mõjusid tervisele (vt allpool).

Kokkupuutel nahaga:

Nahaärritus: sümptomitena võivad esineda lokaalne punetus, paistetust, sügelus, kuivus, lõhenemine, villid ja valu.

Silma sattumisel:

Raske silmärritus: haigusnähud võivad hõlmata tugevat punetust, paistetust, valu, pisaraid, sarvkesta hägusust ja nägemise halvenemist.

Allaneelamisel:

Seedekulglaärritus: haigusnähud võivad hõlmata kõhuvalu, seedehäireid, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Võib põhjustada muid mõjusid tervisele (vt allpool).

Muud mõjud tervisele:**Ühekordne kokkupuude võib põhjustada mõju sihtorganile:**

Kesknärvisüsteemi depressioon: haigusnähud võivad hõlmata peavalu, peapööritust, uimasust, koordinatsioonihäireid, iiveldust, aeglustunud reaktsiooni, ebaselget kõnet, peapööritust ja teadvuse kaotust.

Ühekordne kokkupuude, ületades eelpool mainitud juhiseid, võib põhjustada:

Kardiaalne sensibiliseerimine: Haigusnähtudena võivad esineda ebaregulaarsed südamelöögid (arütmia), nõrkus, valu rinnus ning võib olla surmav.

Toksikoloogilised andmed

Kui koostisosa, mis on toodud jaos 3, ei ole märgitud allolevas tabelis, siis võib põhjuseks olla, et selle näitaja kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Akuutne toksilisus

Nimetus	Kokkupuut eviis	Liigid	Väärtus
Toode üldiselt.	Nahakaudne		Andmed ei ole kättesaadavad; arvatud ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Toode üldiselt.	Sissehingamine - aur(4 tundi)		Andmed ei ole kättesaadavad; arvatud ATE20 - 50 mg/l
Toode üldiselt.	Allaneelamisel		Andmed ei ole kättesaadavad; arvatud ATE2 000 - 5 000 mg/kg
ATSETOON	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 15 688 mg/kg
ATSETOON	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 76 mg/l
ATSETOON	Allaneelamisel	Rott	LD50 5 800 mg/kg
Propaan	Sissehingamine - Gaas (4 tundi)	Rott	LC50 > 200 000 ppm
Butaan	Sissehingamine - Gaas (4 tundi)	Rott	LC50 277 000 ppm
Isobutaan	Sissehingamine - Gaas (4 tundi)	Rott	LC50 276 000 ppm
Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 2 920 mg/kg
Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 3 160 mg/kg
Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 3 160 mg/kg
Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Nahakaudne	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 14,7 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 23,3 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 5,61 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 840 mg/kg
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 2 920 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 3 160 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Nahakaudne	Jänes	LD50 > 3 160 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Nahakaudne	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 14,7 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 23,3 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 5,61 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 840 mg/kg
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 5 000 mg/kg
Akrüülvaik	Nahakaudne		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Akrüülvaik	Allaneelamisel		LD50 hinnanguliselt 2 000 - 5 000 mg/kg
PENTAAN	Nahakaudne	Jänes	LD50 3 000 mg/kg
PENTAAN	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 18 mg/l
PENTAAN	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg
Mittelenduvad koostisosad	Nahakaudne		LD50 hinnanguliselt > 5 000 mg/kg
Mittelenduvad koostisosad	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 34 000 mg/kg
ISOPENTAAN	Nahakaudne	Jänes	LD50 3 000 mg/kg
ISOPENTAAN	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 18 mg/l
ISOPENTAAN	Allaneelamisel	Rott	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse näitaja

Nahasöövitus / -ärritus

Nimetus	Lüigid	Väärtus
ATSETOON	Häär	Minimaalne ärritus
Propan	Jänes	Minimaalne ärritus
Butaan	Ametialane hinnang	Olulist ärritust ei esine.
Isobutaan	Ametialane hinnang	Olulist ärritust ei esine.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Jänes	ärritav

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Jänes	ärritav
Akrüülvaik	Ametialane hinnang	Olulist ärritust ei esine.
PENTAAN	Jänes	Minimaalne ärritus
ISOPENTAAN	Jänes	Minimaalne ärritus

Tõsine silmade kahjustus/ärritus

Nimetus	Liigid	Väärtus
ATSETOON	Jänes	Äge ärritus
Propaan	Jänes	kergelt ärritav
Butaan	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Isobutaan	Ametialane hinnang	Olulist ärritust ei esine.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Jänes	kergelt ärritav
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Jänes	Olulist ärritust ei esine.
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Jänes	kergelt ärritav
PENTAAN	Jänes	kergelt ärritav
ISOPENTAAN	Jänes	kergelt ärritav

Naha ülitundlikkus

Nimetus	Liigid	Väärtus
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
Akrüülvaik	Ametialane hinnang	Ei ole klassifitseeritud
PENTAAN	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud
ISOPENTAAN	Merisiga	Ei ole klassifitseeritud

Hingamisteede ülitundlikkus

Koostisosa(de) kohta puuduvad andmed või ei ole andmed piisavad klassifitseerimiseks.

Suguraku mutageensus

Nimetus	Kokkupu uteviis	Väärtus
ATSETOON	In vivo	Ei ole mutageenne
ATSETOON	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Propaan	In Vitro	Ei ole mutageenne
Butaan	In Vitro	Ei ole mutageenne
Isobutaan	In Vitro	Ei ole mutageenne
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	In Vitro	Ei ole mutageenne
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	In Vitro	Ei ole mutageenne
PENTAAN	In vivo	Ei ole mutageenne
PENTAAN	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
ISOPENTAAN	In vivo	Ei ole mutageenne
ISOPENTAAN	In Vitro	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

Kantseroogeensus

Nimetus	Kokkupu uteviis	Liigid	Väärtus
ATSETOON	Määratlemata	Erinevad loomaliigid	Ei ole kantseroogeenne
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamisel	Hiir	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Sissehingamisel	Hiir	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Reproduktiivtoksilisus

Mõju sigivusele ja/või loote arengule

Nimetus	Kokkupuuteviis	Väärtus	Ligid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ATSETOON	Allaneelamisel	Mõju isaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Sissehingamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 5,2 mg/l	Organogeneesi ajal
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Määratlemata	Mõju emaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Määratlemata	Mõju isaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Määratlemata	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Määratlemata	Mõju emaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Määratlemata	Mõju isaste sigimisvõimele – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Määratlemata	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL Ei ole kättesaadav	2 generatsioon
PENTAAN	Allaneelamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/day	Organogeneesi ajal
PENTAAN	Sissehingamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 30 mg/l	Organogeneesi ajal
ISOPENTAAN	Allaneelamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 1 000 mg/kg/day	Organogeneesi ajal
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	Mõju või arengule – ei klassifitseerita.	Rott	NOAEL 30 mg/l	Organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)

Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Ligid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ATSETOON	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
ATSETOON	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
ATSETOON	Sissehingamisel	immuunsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL 1,19 mg/l	6 tundi
ATSETOON	Sissehingamisel	maks	Ei ole klassifitseeritud	Merisiga	NOAEL Ei ole kättesaadav	
ATSETOON	Allaneelamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	mürgitus
Propaan	Sissehingamisel	Südameveresoonna ülitundlikkus	Kahjustab elundeid.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Propaan	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	NOAEL Ei ole	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

					kättesaadav	
Propaan	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Butaan	Sissehingamisel	Südameveresoone ülitundlikkus	Kahjustab elundeid.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Butaan	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inim- ja loomne	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Butaan	Sissehingamisel	süda	Ei ole klassifitseeritud	koer	NOAEL 5 000 ppm	25 minutit
Butaan	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Ei ole klassifitseeritud	Jänes	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Isobutaan	Sissehingamisel	Südameveresoone ülitundlikkus	Kahjustab elundeid.	Erinevad loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Isobutaan	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inim- ja loomne	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Isobutaan	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Ei ole klassifitseeritud	Hiir	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inim- ja loomne	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	sarnane mõju tervisele	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.		NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Allaneelamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inim- ja loomne	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	sarnane mõju tervisele	NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.		NOAEL Ei ole kättesaadav	
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	Allaneelamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	
PENTAAN	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Erinevad loomaliigid	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
PENTAAN	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Ei ole kättesaadav	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
PENTAAN	Sissehingamisel	Südameveresoone ülitundlikkus	Ei ole klassifitseeritud	koer	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
PENTAAN	Allaneelamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Erinevad loomaliigid	NOAEL Ei ole	ei ole saadaval

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

				id	kättesaadav	
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Piisav teave klassifitseerimiseks puudub.	Ei ole kättesaadav	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	Südameveresoone ülitundlikkus	Ei ole klassifitseeritud	koer	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval
ISOPENTAAN	Allaneelamisel	kesknärvisüsteemi depressioon	Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.	Ametialane hinnang	NOAEL Ei ole kättesaadav	ei ole saadaval

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Nimetus	Kokkupuuteviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liigid	Katsetulemused	Kokkupuute kestvus
ATSETOON	Nahakaudne	silmad	Ei ole klassifitseeritud	Merisiga	NOAEL Ei ole kättesaadav	3 nädalat
ATSETOON	Sissehingamisel	Vereloome süsteem	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL 3 mg/l	6 nädalat
ATSETOON	Sissehingamisel	immuunsüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL 1,19 mg/l	6 päeva
ATSETOON	Sissehingamisel	neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Merisiga	NOAEL 119 mg/l	ei ole saadaval
ATSETOON	Sissehingamisel	süda maks	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 45 mg/l	8 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 900 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	süda	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	Vereloome süsteem	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 200 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	maks	Ei ole klassifitseeritud	Hiir	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 päeva
ATSETOON	Allaneelamisel	silmad	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	hingamiselundid	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	lihased	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2 500 mg/kg	13 nädalat
ATSETOON	Allaneelamisel	nahk luud, hambad, küüned ja/või juuksed	Ei ole klassifitseeritud	Hiir	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 nädalat
Butaan	Sissehingamisel	neerud ja/või põis veri	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 4 489 ppm	90 päeva
Isobutaan	Sissehingamisel	neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 4 500 ppm	13 nädalat
PENTAAN	Sissehingamisel	perifeerne närvisüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	mõju töökeskkonnas
PENTAAN	Sissehingamisel	süda nahk endokriinne süsteem seedetrakt luud, hambad, küüned ja/või juuksed Vereloome süsteem maks immuunsüsteem lihased närvisüsteem silmad neerud ja/või põis hingamiselundid	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 20 mg/l	13 nädalat
PENTAAN	Allaneelamisel	neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL	28 päeva

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

	misel				2 000 mg/kg/day	
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	perifeerne närvisüsteem	Ei ole klassifitseeritud	Inimene	NOAEL Ei ole kättesaadav	mõju töökeskkonnas
ISOPENTAAN	Sissehingamisel	süda nahk endokriinne süsteem seedetrakt luud, hambad, küüned ja/või juuksed Vereloome süsteem maks immuunsüsteem lihased närvisüsteem silmad neerud ja/või põis hingamiselundid	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 20 mg/l	13 nädalat
ISOPENTAAN	Allaneelamisel	neerud ja/või põis	Ei ole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 päeva

Ohud sissehingamisel

Nimetus	Väärtus
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	Hingamiskahjustused
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan	Hingamiskahjustused
PENTAAN	Hingamiskahjustused
ISOPENTAAN	Hingamiskahjustused

Lisateabe saamiseks pöörduda 3M Eesti poole.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool toodud informatsioon ei pruugi olla identne EL klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosade klassifikatsiooniga 3. jaos juhul kui teatud koostisosade klassifikatsioon on määratud pädeva asutuse poolt. Lisaks, laused ja andmed 12. jaos põhinevad UN GHS reeglitel ja klassifikatsioonil, mis toetuvad 3M-i poolt läbiviidud uuringutele.

12.1 Toksilisus

Andmed toote katsetuste kohta puuduvad

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Katse lõpp-punkt	Katsetulemused
ATSETOON	67-64-1	Vetikad, muu	Eksperimentaalne	96 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	11 493 mg/l
ATSETOON	67-64-1	Vähk - Muu	Eksperimentaalne	24 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	2 100 mg/l
ATSETOON	67-64-1	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	5 540 mg/l
ATSETOON	67-64-1	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	1 000 mg/l
Butaan	106-97-8		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Propaan	74-98-6		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Fathead Minnow	Hinnanguline	96 tundi	Letaalne tase 50%	8,2 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	3,1 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	29 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	55 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Toimega doos 50%	3 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Toimega doos 50%	4,5 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	3,9 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	Letaalne tase 50%	>13,4 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimeta doos	0,5 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimeta doos	6,3 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimeta doos	30 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vesikirp	Hinnanguline	21 päeva	Täheldatava toimeta doos	1 mg/l
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Vesikirp	Hinnanguline	21 päeva	Täheldatava toimeta doos	2,6 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Fathead Minnow	Hinnanguline	96 tundi	Letaalne tase 50%	8,2 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	3,1 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	29 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Toimega doos 50%	55 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Toimega doos 50%	3 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Toimega doos 50%	4,5 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	3,9 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	Letaalne tase 50%	>13,4 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimetadaos	0,5 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimetadaos	6,3 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	Täheldatava toimetadaos	30 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vesikirp	Hinnanguline	21 päeva	Täheldatava toimetadaos	1 mg/l
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vesikirp	Hinnanguline	21 päeva	Täheldatava toimetadaos	2,6 mg/l
Akrüülvaik	Ärisaladus		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Isobutaan	75-28-5		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
Mittlenduvad koostisosad	Ärisaladus		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			
PENTAAN	109-66-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	10,7 mg/l
PENTAAN	109-66-0	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	Surmav kontsentratsioon 50%	4,26 mg/l
PENTAAN	109-66-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	Mõjuv kontsentratsioon 50%	2,7 mg/l
PENTAAN	109-66-0	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	2,04 mg/l
ISOPENTAAN	78-78-4		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.			

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Materjal	CAS Nr.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
ATSETOON	67-64-1	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	147 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
ATSETOON	67-64-1	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	BHT	78 % kaalust	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butaan	106-97-8	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	12,3 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
Propaan	74-98-6	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	27,5 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-	931-254-9	Vajalik info ei ole kättesaadav või on			N/A	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

heksaan		puudulik				
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik			N/A	
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Hinnanguline Biolagunduvus	28 päeva	BHT	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Akriülvaik	Ärisaladus	Vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik			N/A	
Isobutaan	75-28-5	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	13.4 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
Mittelenduvad koostisosad	Ärisaladus	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	BHT	0 % kaalust	OECD 301C - MITI (I)
PENTAAN	109-66-0	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	8.07 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
PENTAAN	109-66-0	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	BHT	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
ISOPENTAAN	78-78-4	Eksperimentaalne Fotolüüs		Fotolüütiline poolväärtusaeg (õhus)	8.11 päevi (t 1/2)	Teised meetodid
ISOPENTAAN	78-78-4	Eksperimentaalne Biolagunduvus	28 päeva	BHT	71.43 % BOD/ThBOD	Teised meetodid

12.3 Bioakumulatsioon

Materjal	Cas No.	Katsetüüp	Kestvus	Uurimuse tüüp	Katsetulemused	Protokoll
ATSETOON	67-64-1	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	-0.24	Teised meetodid
Butaan	106-97-8	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	2.89	Teised meetodid
Propaan	74-98-6	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	2.36	Teised meetodid
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n-heksaan	931-254-9	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	3.6	Teised meetodid
Süsivesinikud, C7, n-	927-510-4		M/K	M/K	M/K	M/K

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.				
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	927-510-4	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	3.6	Teised meetodid
Akrüülvaik	Ärisaladus	Klassifitseerimiseks vajalik info ei ole kättesaadav või on puudulik.	M/K	M/K	M/K	M/K
Isobutaan	75-28-5	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	2.76	Teised meetodid
Mittelenduvad koostisosad	Ärisaladus	Hinnanguline BCF - karpkala	70 päeva	Bioakumulatsiooni faktor	11100	Teised meetodid
PENTAAN	109-66-0	Hinnanguline Biokontsentratsioon		Bioakumulatsiooni faktor	26	Est: Biokontsentratsioonitegur
ISOPENTAAN	78-78-4	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Oktanool/vesi jaotustegurite logi	2.3	Teised meetodid

12.4 Liikuvus pinnases

Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust 3M-ga.

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

See materjal ei sisalda aineid, mida peetakse PBT- või vPvB-deks

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Materjal	CAS Nr.	Osooni kahandamise koefitsent	Globaalse soojenemise koefitsent
atsetoon	67-64-1	0	

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetmed**

Pakendi ja selle sisu käitlemine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Tuhastada selleks ette nähtud tuhastusseadmes. Seadmed peavad võimaldama aerosoolpudelite töötlemist. Tühjad vaadid/tünnid/konteinerid, mida on kasutatud ohtlike kemikaalide (kemikaalid (ained/segud/valmistised), mis on vastavalt seadusandlusele klassifitseeritud ohtlikuks) transportimiseks või käitlemiseks koheldakse, ladustatakse, käideldakse ja eemaldatakse kui ohtlikud jäätmed, kui Jäätmeseaduses ei ole defineeritud teisiti. Võimalike jäätmekäitlus ja ladestamistingimuste väljaselgitamiseks konsulteerida kohaliku seadusandliku võimuga.

Jäätmevoo kood sõltub toote tarbijapoolsest kasutusviisist. Kuna 3M-l puudub kontroll selle üle, ei ole toode jäätmekoodi(de)ga varustatud. Jäätmekoodid on toodud Euroopa Jäätmekoodeksis (EWC - 2000/532/CE). Järgida kohalikku seadusandlust ning kasutada litsentseeritud jäätmeveofirmasid.

EÜ jäätmekood (toode müüduna)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

080409* Orgaanilisi lahusteid ja teisi ohtlikke aineid sisaldavad jääkliimid ja -hermeetikud.
160504* Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

EL jäätmekood (toote pakend peale kasutamist)

150104 Metalne pakend

14. JAGU: Veonõuded

YP-2080-6112-4

ADR/RID: UN1950, AEROSOLID; PIIRATUD KOGUS, 2.1, (E), ADR klass 5F.

IMDG klass: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA klass: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid:

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord. Sotsiaalministri 3.12.2004 a. määrus nr. 122; Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 a. määrus nr. 293; Ohtlike veoste autoveo eeskiri. Teede- ja sideministri 14.12.2001 a. määrus nr. 118.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule pole läbi viidud keemilise ohutuse hinnangut. Keemilise ohutuse hinnangud võivad olla läbi viidud koostisosadele nende registreerijate poolt kooskõlas parandatud regulatsiooniga (EÜ) Nr 1907/2006.

16. JAGU: Muu teave

Asjakohased H-laused

EUH066	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool
H224	Eriti tuleohtlik vedelik ja gaas.
H225	Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all. Kuumutamisel võib plahvatada.
H280	Sisaldab rõhu all gaasi; kuumutamise korral võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teave ülevaatamise kohta:

Pinnakaitsevahendite tööstuslik kasutamine: 16 JAGU: Lisa - Informatsioon kustutati.

Katete tööstuslik kasutamine: 16. JAGU: Lisa - Informatsioon lisati.

Pinnakaitsevahendite ametialane kasutamine: 16 JAGU: Lisa - Informatsioon kustutati.

Katete professionaalne kasutamine: 16. JAGU: Lisa - Informatsioon lisati.

Etikett:CLP protsent teadmata - Informatsioon lisati.

Etikett:CLP protsent teadmata informatsioon muudeti.

- informatsioon muudeti.
- 5. JAGU: Vesi ei pruugi olla tõhus vahend tule kustu informatsioon muudeti.
- 7. JAGU: Tingimused ohutuks ladustamiseks informatsioon muudeti.
- 8. JAGU. DNEL tabeli rida informatsioon muudeti.
- 8. Jagu: Isikukaitsemeetmed - hingamisteede kaitse informatsioon muudeti.
- 8. JAGU. PNEC tabeli rida informatsioon muudeti.
- 9. JAGU: Värvus - Informatsioon lisati.
- 9. JAGU: Lõhn - Informatsioon lisati.
- 3. ja 9. JAGU: Lõhn, värv - info - Informatsioon kustutati.
- 11. JAGU: Ohud sissehingamisel, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Kantserogeensus, tabel informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Suguraku mutageensus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Mõju sigivusele ja/või loote arengule tekst lisati. - Informatsioon kustutati.
- 11. JAGU: Reproduktiiv-/arengutoksilisus - informatsioon - Informatsioon kustutati.
- 11. JAGU: Reproduktiivtoksilisus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Tõsine silmade kahjustus/ärritus informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Nahasöövitav / -ärritus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Naha ülitundlikkus, tabel. informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude, tabel informatsioon muudeti.
- 11. JAGU: Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude, tabel. informatsioon muudeti.
- 12. JAGU: Ökoloogiline teave informatsioon muudeti.
- 12. JAGU: Teave puudub informatsioon muudeti.
- 12. JAGU Püsivus ja lagunduvus - info informatsioon muudeti.
- 12. JAGU Bioakumulatsioon - info informatsioon muudeti.
- 13. JAGU: 13.1 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt seadusandlusele. informatsioon muudeti.
- 15. JAGU: Kemikaaliohutuse hindamine informatsioon muudeti.
- 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid - nimistu - Informatsioon kustutati.
- Asjakohased H-laused informatsioon muudeti.

Tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

1. Nimetus	
Aine identifitseerimine	Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan; EÜ nimistu 931-254-9; Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised; EÜ nimistu 927-510-4;
Kokkupuutestsenaariumi nimetus	Katete tööstuslik kasutamine
Olelustusüksel	Kasutamine tööstusaladel
Mõjutavad tegevused	PROC 07 -Tööstuslik pihustamine ERC 04 -Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)
Hõlmatavad protsessid, tööülesanded ja tegevused	Toote kasutamine. Ainete/valmististe pihustamine.
2. Ohtude identifitseerimine	
Käitamistingimused	Füüsiline vorm: Vedelik; Üldised käitamistingimused Eeldatav kasutustempertuur max 20°C üle ümbritseva õhu temperatuuri.; Mõju kestus 1 päeva kohta töökohas (ühe töötaja kohta): 8 tundi/päevas; Mõju kestvus päevades aasta kohta: <= 20 päeva aastas; Kasutamiseks siseruumides; Välitingimustes kasutamisel;
Riskijuhtimismeetmed	Ülalmainitud kasutamistingimustel rakendub järgmine riskijuhtimismeetod: üldised riskijuhtimismeetmed: Inimese tervisele: Ei ole vajalikud;

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

	Keskkonnas: Ei ole vajalikud;
Jäätmekäitlusmeetmed	Spetsiaalseid jäätmekäitlusmeetmeid ei kohaldata sellele tootele. Vt. lisainfot ohutuskaardi 13. jaost.
3. Koostis/teave koostisainete kohta	
Kokkupuutetsenaarium	Vajalike riskijuhtimismeetmete juurutamisel ei ole tõenäoline, et mõju inimesele ja keskkonnale ületaks DNEL ja PNEC määrasid.

1. Nimetus	
Aine identifitseerimine	Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 5% n- heksaan; EÜ nimistu 931-254-9; Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised; EÜ nimistu 927-510-4;
Kokkupuutetsenaariumi nimetus	Katete professionaalne kasutamine
Olelustusükkel	Laialdane kasutus kutsetöös.
Mõjutavad tegevused	PROC 11 -Mittetööstuslik pihustamine ERC 08a -Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
Hõlmatavad protsessid, tööülesanded ja tegevused	Toote kasutamine. Ainete/valmististe pihustamine.
2. Ohtude identifitseerimine	
Käitamistingimused	Füüsiline vorm: Vedelik; Üldised käitamistingimused Eeldatav kasutustempertuur max 20°C üle ümbritseva õhu temperatuuri.; Mõju kestus 1 päeva kohta töökohas (ühe töötaja kohta): 8 tundi/päevas; Mõju kestvus päevades aasta kohta: 365 päeva/aastas; Kasutamiseks siseruumides; Välitingimustes kasutamisel;
Riskijuhtimismeetmed	Ülalmainitud kasutamistingimustel rakendub järgmine riskijuhtimismeetod: üldised riskijuhtimismeetmed: Inimese tervisele: Ei ole vajalikud; Keskkonnas: Ei ole vajalikud;
Jäätmekäitlusmeetmed	Spetsiaalseid jäätmekäitlusmeetmeid ei kohaldata sellele tootele. Vt. lisainfot ohutuskaardi 13. jaost.
3. Koostis/teave koostisainete kohta	
Kokkupuutetsenaarium	Vajalike riskijuhtimismeetmete juurutamisel ei ole tõenäoline, et mõju inimesele ja keskkonnale ületaks DNEL ja PNEC määrasid.

Ohtuskaardil esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on käesoleva dokumendi avaldamiskuupäeval meile teadaolevatel andmetel tõene; kuid me ei võta vastutust toote kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud juhul, kui on seadusega nõutud). Ohutuskaardil mitte esitatud kasutusviiside puhul või toote kasutamisel koos teiste materjalidega ei pruugi informatsioon kehtida. Seetõttu on oluline, et kliendid teostaksid ise katseid veendumaks toote sobilikkusest soovitatavatele rakendustele.

3M Eesti ohutuskaardid on saadaval veebilehel www.3m.ee