



**OHUTUSKAART
MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Toote number 0735

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Liim.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

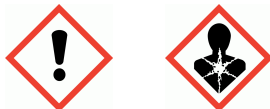
Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjastuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H372 Kahjustab elundeid (Neerud) pikaajalisel või korduval allaneelamisel.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Hoiatuslaused	<p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</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>P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.</p>
Sisaldab	DIBUTYL MALEATE, bensoüülperoksiid
Täiendav hoiatusteave	<p>P260 Auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.</p> <p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.</p> <p>P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.</p> <p>P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).</p> <p>P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.</p> <p>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

DIBUTYL MALEATE	25-35%
CAS number : 105-76-0	
Klassifikatsioon	
Skin Sens. 1 - H317	
bensoüülperoksiid	5-15%
CAS number : 94-36-0	
EÜ number: 202-327-6	
Klassifikatsioon	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
Allaneelamine	ALLANEELAMISE KORRAL: Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel.
Kokkupuude nahaga	Immediately remove contaminated clothing. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole.
Silma sattumine	Immediately flush with plenty of water for up to 15 minutes. Remove any contact lenses and open eyelids widely. If irritation persists: Seek medical attention and bring along these instructions.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada silmade ja hingamisteede ärritust. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kõrge kontsentratsiooniga aurud on anesteetilised.
Allaneelamine	Võib põhjustada ärritust. Allaneelamine võib põhjustada suu, söögitoru ja soolestiku tugevat ärritust. Kõrvetustunne suus.
Nahale sattumine	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust, ärritust ja naha kuivust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Tugev ärritus, kõrvetus ja rebenemine. Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Sarvkesta kahjustus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada vahu, süsihappegaasi või kustutuspulbriga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada vett kui see on vältitav.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Vältida kokkupuudet oksüdeerijatega.
----------------------	--------------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Evakueerida piirkond. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Mitte siseneda hoiukohta või kinnisesse ruumi enne kui seda on piisavalt ventileeritud. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest.
---	--

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Evacuate area of unprotected personnel.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist keskkonda.
--------------------------------	------------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Kindlustada piisav ventilatsioon. Wear necessary protective equipment.
------------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
--------------------------------	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks	Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru / pihustatud aine sissehingamist.
Üldised tööhügieeni nõuded	Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DIBUTYL MALEATE (CAS: 105-76-0)

DNEL

Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 5.87 mg/m³
 Töötajad - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 5.87 mg/m³
 Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline kohalik toime: 5.87 mg/m³
 Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.42 mg/kg kehamassi kohta päevas
 Töötajad - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 24.2 mg/kg kehamassi kohta päevas
 Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline kohalik toime: 4.12 mg/cm²

bensoüülperoksiid (CAS: 94-36-0)

DNEL

Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 11.75 mg/m³
 Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 6.6 mg/kg kehamassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille. Kanda tihedalt liibuvaid, kemikaalipritsmete kindlaid kaitseprille või näokaitset. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

Käte kaitsmine

Kanda kaitsekindaid. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.

Muu naha ja keha kaitsmine

Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

Hügieenimeetmed

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Hingamisteede kaitsmine Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piires. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Gaasifilter, tüüp A2. Orgaaniliste aurude filter. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Must.
Lõhn	Mahe. Estrilõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 6-8
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	>287.7°C
Leekpunkt	> 93.3°C Määratlemata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Aururõhk	<0.5 mm Hg sammast @ 68°F
Suhteline tihedus	1.066 g/cm ³

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend	Määramata.
--------------------------	------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad leelised.
------------------	--

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Ebapüsiv.
---------	-----------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega.
-----------------------------------	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Oksüdeerijad. Vältida külmumist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Hoida hõõrdumise eest.
--------------------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Tugevad happed. Tugevad leelised. Oksüdeerijad.
---------------------------	---

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada.
-----------------------	---------------

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada ärritust. Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.
Kokkupuude nahaga	Põhjustab naha ja silmade ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Sarvkesta kahjustus.
Manustamistee	Sissehingamine Allaneelamine Naha ja/või silmakokkupuude.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Puuduvad ökotoksikoloogilised andmed toote kohta.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Määramata.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Teave ei ole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Vältida keskkonda sattumist.

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

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

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Määramata.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu töörietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi. Kõrvaldada tootejäätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.

Jäätmeliik 08 04 09*

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC

koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Ülevaatamise kommentaarid	Esmaväljaanne.
ülevaatamise kuupäev	17.01.2018
Ülevaatamine	0
Ohutuskaardi number	20803
Ohulausete täistekst	H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H372 Kahjustab elundeid (Neerud) pikaajalisel või korduval allaneelamisel.

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.