



## VARNOSTNI LIST MC-845BK MAKE-UP

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno.

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka MC-845BK MAKE-UP

Številka izdelka MC-845BK

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe MATERIAL V POVEZAVI S TISKARSKIMI BARVAMI.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Domino UK Ltd  
Bar Hill  
Cambridge  
CB23 8TU  
Tel: +44 (0) 1954 782551  
Fax: +44 (0) 1954 782874  
Email: sds@domino-uk.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere V nujnih primerih, pokličite na: +44 207 858 0111 (24ur/7dni)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

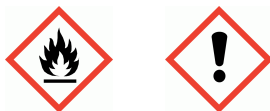
Fizikalne nevarnosti Flam. Liq. 2 - H225

Nevarnosti za zdravje Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.  
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**MC-845BK MAKE-UP**

Dodatni podatki na etiketi	EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Vsebuje	Aceton, metil acetat
Dodatni previdnostni stavki	<p>P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.</p> <p>P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.</p> <p>P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.</p> <p>P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.</p> <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.</p> <p>P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi peno, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.</p> <p>P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p>

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi

Aceton			70-80%
Številka CAS: 67-64-1	Številka ES: 200-662-2	Registracijska številka REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
metil acetat			10-20%
Številka CAS: 79-20-9	Številka ES: 201-185-2	Registracijska številka REACH: 01-2119459211-47-XXXX	
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
Etanol			0.9-5.0%
Številka CAS: 64-17-5	Številka ES: 200-578-6	Registracijska številka REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319			

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki Poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.

## MC-845BK MAKE-UP

Vdihavanje	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebje prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika. Nezavestno osebo namestiti v stabilen bočni položaj in zagotoviti nemoteno dihanje.
Zaužitje	PRI ZAUŽITJU: Poiskati zdravniško pomoč. Usta temeljito izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Stik s kožo	PRI STIKU S KOŽO: Takoj temeljito izprati z obilo vode.
Stik z očmi	PRI STIKU Z OČMI: Takoj temeljito izprati z obilo vode. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč Med nudenjem katere koli pomoči, mora osebje, ki nudi prvo pomoč, nositi primerno zaščitno opremo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica. Glavobol. Slabost, bruhanje.
Zaužitje	Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami. Hlape iz vsebine želodca se lahko vdihne, kar povzroči enake simptome kot pri vdihavanju.
Stik s kožo	Dolgotrajen stik lahko povzroči suhost kože.
Stik z očmi	Draži oči.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Obravnavati simptomatično.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.
Neustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Vnetljiva tekočina in hlapi. Hlapi se lahko vnamejo zaradi iskre, vroče površine ali ogorka. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Preprečiti statično naelektrenje.
Nevarni produkti izgorovanja	Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ). Ogljikov monoksid (CO).

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Držati v zavetrju, da bi se preprečilo vdihavanje plinov, hlapov, par in dima. Pred vstopom v zaprte prostore, jih je treba prezračiti. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov. Če pride do tveganja za onesnaženje vode, obvestiti pristojne organe.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nezgodah s kemikalijami.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

## MC-845BK MAKE-UP

**Osebnostni ukrepi** Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja. Zadržati odvečne in nezaščitene osebe stran od razlitja. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Upoštevati previdnostne ukrepe za varno ravnanje, opisane v varnostnem listu. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Zagotoviti, da se izvajajo postopki in usposabljanja za nujno dekontaminacijo ter odlaganje. Ne se dotikati in ne stopati po razlitem/rezsutem materialu. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi** Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode za čiščenje** Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Takoj počistiti razlitja in varno odstraniti odpadke. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Majhna razlitja: Obrisati z vpojno krpo in odpadke varno odstraniti. Velika razlitja: Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Namestiti odpadke v označene, zatesnjene posode. Upoštevajte okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti onesnažene predmete in površine. Onesnažen vpojni material lahko predstavlja enako nevarnost kot razlit material. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Zbrati in odstraniti razlitje, kot je navedeno v Oddelku 13.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Za dodatne informacije o nevarnostih za okolje, glej Oddelek 12. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Ukrepi za varno ravnanje** Vnetljivi/gorljivi materiali. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti statično naelektrjenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

**Nasveti o splošni higieni dela** Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Odstraniti vse vire vžiga. Izogibati se oksidativnim materialom, toploti in plamenom. Hraniti samo v izvorni posodi. Posode naj stojijo pokonci. Preprečiti statično naelektrjenje.

**Razred skladiščenja** Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti izpostavljenosti**

Aceton

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

EU

metil acetat

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 200 ppm 610 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 800 ppm 2440 mg/m<sup>3</sup>

Y

Etanol

## MC-845BK MAKE-UP

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): 4000 ppm 7600 mg/m<sup>3</sup>

Y

EU = Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije.

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.

### Aceton (CAS: 67-64-1)

DNEL	Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 186 mg/kg bw/dan Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno lokalni učinki: 2420 mg/m <sup>3</sup> Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 1210 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	- Sveža voda; 10.6 mg/l - Morska voda; 1.06 mg/l - Občasen izpust; 21 mg/l - Usedlina (sladkovodna); 30.4 mg/kg - Usedlina (morska); 3.04 mg/kg - Tla; 29.5 mg/kg

### metil acetat (CAS: 79-20-9)

DNEL	Informacije za dokumentacijo REACH. Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 610 mg/m <sup>3</sup> Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 305 mg/m <sup>3</sup> Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 88 mg/kg bw/dan
PNEC	Informacije za dokumentacijo REACH. - Sveža voda; 0.12 mg/l - Morska voda; 0.012 mg/l - Občasen izpust; 1.2 mg/l - STP; 600 mg/l - Usedlina (sladkovodna); 0.128 mg/kg - Usedlina (morska); 0.013 mg/kg - Tla; 0.042 mg/kg

### Etanol (CAS: 64-17-5)

DNEL	Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 950 mg/m <sup>3</sup> Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 1900 mg/m <sup>3</sup> Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 343 mg/kg/dan
PNEC	- Sveža voda; 0.96 mg/l - Morska voda; 0.79 mg/l - Občasen izpust; 2.75 mg/l - STP; 580 mg/l - Usedlina (sladkovodna); 3.6 mg/kg - Usedlina (morska); 2.9 - Tla; 0.63 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščitna oprema



## MC-845BK MAKE-UP

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Ker izdelek vsebuje sestavine, za katere veljajo omejitve izpostavljenosti, ter v primeru, da pri uporabi pride do nastajanja prahu, dima, plina, hlapov ali meglice, proces fizično omejiti, prezračevati z odsesavanjem ali uporabiti druge tehnične ukrepe, da so izpostavitve delavcev pod zakonskimi ali priporočenimi mejnimi vrednostmi. Za določanje učinkovitosti prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali potrebe po uporabi opreme za zaščito dihal, se lahko zahteva osebni, biološki ali monitoring delovnega mesta. Zagotoviti, da se nadzorne ukrepe redno pregleduje in vzdržuje. Kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, hlapov ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti.
Zaščita za oči/obraz	Nositi tesno prilegajoča se kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.
Zaščita rok	Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Priporočajo se pogoste menjave. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Neopren. Guma (naravna, lateks). Laminat iz polietilena in etilen vinil alkohola (PE/EVOH). Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Opozoriti je treba, da tekočina lahko prodre v rokavice.
Druga zaščita kože in telesa	Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, nositi antistatična zaščitna oblačila. Nositi primerna oblačila, da se prepreči onesnaženje kože.
Higienski ukrepi	Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Zaščita dihal	Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Barva	Svetla (ali bleda). Črna.
Vonj	Po ketonu.
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	- 95°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	~ 56°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Plamenišče	- 17°C Zaprta posoda. Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/explozivnosti: 2.5 % Zgornja meja vnetljivosti/explozivnosti: 14.3 % Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Parni tlak	240 hPa @ 20°C 800 hPa @ 50°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Parna gostota	> 1
Relativna gostota	~ 0.81 @ 25°C
Topnost(i)	Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient	log Pow: -0.24 Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Temperatura samovžiga	465°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.

**MC-845BK MAKE-UP**

Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	0.38 cP @ 25°C
Eksplozivne lastnosti	Ne velja za eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno.
<u>9.2 Drugi podatki</u>	
Drugi podatki	Ni določeno.
Molska masa	Ni pomembno.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 100 %. Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 0.81 kg/l.

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Za dodatne informacije, glej Oddelek 10.3 (Možnost poteka nevarnih reakcij).

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Naslednji materiali lahko močno reagirajo z izdelkom: Oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Oksidativni materiali. Kisline - oksidativne.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi. Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki za živali Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

**MC-845BK MAKE-UP**

Genotoksičnost - in vitro	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvorno	
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost po IARC	Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.
Strupenost za razmnoževanje	
Strupenost za razmnoževanje - plodnost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje - razvoj	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost	
STOT – enkratna izpostavljenost	STOT SE 3 - H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ciljni organi	Centralni živčni sistem
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.
Nevarnost pri vdihavanju	
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Glavobol. Slabost, bruhanje. Zastoj osrednjega živčnega sistema. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica. Deluje narkotično.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani.
Stik s kožo	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi	Draži oči.
Način izpostavljenosti	Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi
Ciljni organi	Centralni živčni sistem
Toksikološki podatki o sestavinah	

AcetonAkutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju 5.800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 5.800,0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo 15.700,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Kunec

ATE za kožo (mg/kg) 15.700,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC<sub>50</sub> hlapi mg/l) 76,0

Vrsta Podgana



**MC-845BK MAKE-UP**

ATE pri vdihavanju (hlapi  
mg/l) 76,0

metil acetatAkutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju 6.482,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 6.482,0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalno, Podgana

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> >49 mg/l, Vdihavanje, Podgana

EtanolAkutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju 12.400,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Podgana

Opombe (LD<sub>50</sub> pri zaužitju) Informacije za dokumentacijo REACH.

ATE pri zaužitju (mg/kg) 12.400,0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo 17.100,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Kunec

Opombe (LD<sub>50</sub> za kožo) Informacije za dokumentacijo REACH.

ATE za kožo (mg/kg) 17.100,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri  
vdihavanju (LC<sub>50</sub> hlapi mg/l) 125,0

Vrsta Podgana

Opombe (vdihavanje LC<sub>50</sub>) Informacije za dokumentacijo REACH.

ATE pri vdihavanju (hlapi  
mg/l) 125,0

2-naftolAkutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju 1.960,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 1.960,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

**MC-845BK MAKE-UP**

ATE pri vdihavanju 1,5  
(prah/meglisce mg/l)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta različitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Ekološki podatki o sestavinah

AcetonAkutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC<sub>50</sub>, 96 ure: 5540 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (šarenka)  
LC<sub>50</sub>, 96 ure: 11000 mg/l, Morska riba

Akutna strupenost - vodni EC<sub>50</sub>, 48 ure: 8800 mg/l, Sladkovodni nevretenčarji  
nevretenčarji EC<sub>50</sub>, 24 ure: 2100 mg/l, Morski nevretenčarji

Akutna strupenost - vodne NOEC, 8 ure: 530 mg/l, Sladkovodne alge  
rastline

Kronična strupenost za vodno okolje

Kronična strupenost - vodni NOEC, 28 dnevi: 2212 mg/l, Sladkovodni nevretenčarji  
nevretenčarji

metil acetatAkutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC<sub>50</sub>, 96 ure: 250 - 350 mg/l, *Brachydanio rerio* (cebrica)

Akutna strupenost - vodni EC<sub>50</sub>, 48 ure: 1026.7 mg/l, *Daphnia magna* (velika vodna bolha)  
nevretenčarji

Akutna strupenost - vodne EC<sub>50</sub>, 72 ure: >120 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*  
rastline

EtanolAkutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe Informacije za dokumentacijo REACH.  
EC<sub>50</sub>, 200 ure: 3900 mg/l, *Oryzias latipes* (riževka)

Akutna strupenost - vodni EC<sub>50</sub>, 24 ure: 20803 mg/l, *Daphnia magna* (velika vodna bolha)  
nevretenčarji

Akutna strupenost - vodne NOEC, 7 dnevi: 467 mg/l, Sladkovodne rastline  
rastline

Akutna strupenost - IC<sub>50</sub>, 3 ure: >1000 mg/l, Aktivno blato  
mikroorganizmi

Akutna strupenost - kopensko LC<sub>50</sub>, 48 ure: >1 mg/cm<sup>2</sup>, *Eisenia Fetida* (deževnik)

Kronična strupenost za vodno okolje

Kronična strupenost - ribe v NOEC, 42 ure: 500 mg/l, *Brachydanio rerio* (cebrica)  
zgodnji fazi življenja

Kronična strupenost - vodni LC<sub>50</sub>, 4 dnevi: 12070 mg/l, Morski nevretenčarji  
nevretenčarji

2-naftol

## MC-845BK MAKE-UP

### Akutna strupenost za vodno okolje

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akutno)	1
Akutna strupenost - ribe	Informacije za dokumentacijo REACH. LC <sub>50</sub> , 96 ure: 3.46 mg/l, Pimephales promelas (črnohlavi pisanec)
Akutna strupenost - vodni nevretenčarji	Informacije za dokumentacijo REACH. EC <sub>50</sub> , 48 ure: 3.45 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

### Kronična strupenost za vodno okolje

Kronična strupenost - ribe v zgodnji fazi življenja	Informacije za dokumentacijo REACH. LC <sub>50</sub> , 23 dnevi: 0.08 mg/l, Oncorhynchus mykiss (šarenka)
---	--

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Razgradljivost izdelka ni znana.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.  
Porazdelitveni koeficient log Pow: -0.24 Dane informacije veljajo za glavno sestavino.

### Ekološki podatki o sestavinah

#### Aceton

Porazdelitveni koeficient log Pow: -0.24

#### metil acetat

Porazdelitveni koeficient log Pow: 0.18

#### Etanol

Porazdelitveni koeficient log Pow: 0.32

### 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Podatkov ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Kjer je le mogoče, je treba zmanjšati ali preprečiti nastajanje odpadkov. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje izdelka, delovne raztopine, ostankov in stranskih proizvodov mora biti ves čas skladno z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov ter z vsemi zahtevami lokalnih organov. Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila temeljito očiščena ali izprana, je treba ravnati previdno.

Metode odstranjevanja Odpadne izdelke ali uporabljene posode odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Skladiščiti samo v pravilno označenih posodah.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 1210

**MC-845BK MAKE-UP**

Št. UN (IMDG)	1210
Št. UN (ICAO)	1210
Št. UN (ADN)	1210

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID)	MATERIAL V POVEZAVI S TISKARSKIMI BARVAMI.
UN uradno ime blaga (IMDG)	MATERIAL V POVEZAVI S TISKARSKIMI BARVAMI.
UN uradno ime blaga (ICAO)	MATERIAL V POVEZAVI S TISKARSKIMI BARVAMI.
UN uradno ime blaga (ADN)	MATERIAL V POVEZAVI S TISKARSKIMI BARVAMI.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred	3
ADR/RID kod razvrstitve	F1
ADR/RID nalepka	3
IMDG razred	3
ICAO razred/oddelek	3
ADN razred	3

## Prevozne nalepke

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina	II
IMDG embalažna skupina	II
ADN embalažna skupina	II
ICAO embalažna skupina	II

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalac morja  
Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-E, S-D
ADR kategorija prevoza	2
Kod ukrepanja v sili	•3YE
Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID)	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC  
Ni primerno.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

## MC-845BK MAKE-UP

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).  
Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	<p>ATE: Ocena akutne strupenosti. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Izpeljana raven brez učinka. EC<sub>50</sub>: Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva. GHS: Globalno usklajeni sistem. IARC: International Agency for Research on Cancer. IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov. Kow: Porazdelitveni koeficient oktanol/voda. LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije. LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek). LOAEL: Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom. NOAEL: Raven brez opaženega škodljivega učinka. PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene. PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka. REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006. SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost. vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.</p>
Reference ključne literature in virov podatkov	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> Podatki dobavitelja.
Razlaga sprememb	ZARADI POSODOBITVE NAŠE ZBIRKE PODATKOV SE JE ŠTEVILKA RAZLIČICE ZA TA VARNOSTNI LIST SPREMENILA NAZAJ V V1 IN ZAMENJUJE STAREJŠE RAZLIČICE
Datum revizije	1. 10. 2018
Revizija	1
Številka VL	1908
Stavki o nevarnosti v celoti	<p>H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzroča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p>

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.