



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 1: POIMENOVANJE SNOVI ALI ZMEŠANINE IN PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** CWS619 – Black Light Hybrid
- Druga imena:**
Ni relevantno
- 1.2 Ugotovljene pomembne uporabe snovi ali zmesi ter uporabe, ki se odsvetujejo:**
Ugotovljene relevantne uporabe: čiščenje karoserije
Uporabe, od katerih se odsvetuje: Nobena od teh neopredeljenih uporab ni navedena niti v tem oddelku niti v oddelku 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list:**
Dukano, Wiesenweg 23, 36179 Bebra, DE
- 2 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112**
- 2.2**

ODDELEK 2: MOŽNE NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi: Uredba št. 1272/2008 (CLP):**
Razvrstitev tega izdelka je bila opravljena v skladu z Uredbo št. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Kronična nevarnost za vodno okolje, kategorija 3,
H412 Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija 1, H318 Skin Corr. 1B:
Opekline kože, kategorija 1B, H314

- 2.2 Elementi označevanja: Uredba št. 1272/2008 (CLP): Nevarnost**



Opozorila o nevarnosti:

Kronična nevarnost za vodne organizme 3: H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgoročnimi učinki.
Skin Corr. 1B: H314 – Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči.

Varnostni nasveti:

P101: Če je potrebno zdravniško svetovanje, imejte pri roki embalažo ali etiketo z oznakami.
P102: Hranite izven dosega otrok.
P264: Po uporabi se temeljito umijte.
P280: Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščitno obutev.
P301+P330+P331: OB ZAGLITJU: Izperite usta. NE povzročajte bruhanja.
P303+P361+P353: OB STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa onesnažena oblačila. Kožo sperite z vodo ali se oprhajte.
P305+P351+P338: OB STIKU Z OČMI: Nekaj minut nežno izpirajte z vodo. Če je mogoče, odstranite morebitne kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem.
P501: Vsebino/posodo oddajte v sistem za selektivno zbiranje odpadkov v vašem kraju bivanja.

Snovi, ki prispevajo k razvrstitvi Natrijev

hidroksid (CAS: 1310-73-2) **Označevanje**

sestavin:

Sestavina	Razpon koncentracij
Aromatski ogljikovodiki	% (m/m) < 5
Anionska površinsko aktivna sredstva	% (m/m) < 5
Razkužila	
Dišavne snovi	

Konzervansi: 1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN).



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 2: MOŽNE NEVARNOSTI (nadaljevanje)

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi:

Ne velja

3.2 Zmesi:

Kemični opis: Vodna zmes na osnovi dodatkov

Nevarne sestavine:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev		Koncentracija
CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9 Indeks: Ne velja REACH: 01-2119492632-34-XXXX	benzensulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati⁽¹⁾	Samooocenjeno	10 – <25 %
	Uredba 1272/2008	Draženje oči 2: H319 – Pozor	
CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 Indeks: Ne velja REACH: Ne velja	Alkoholi, C10–16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli⁽¹⁾	Samoklasificirano	2,5 – <10 %
	Uredba 1272/2008	Draženje oči 2: H319; Draženje kože 2: H315 – Pozor	
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Indeks: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Natrijev hidroksid⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 – <10 %
	Uredba 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 – Nevarnost	
CAS: 68648-87-3 EC: 272-008-4 Indeks: Ni relevantno REACH: Ni relevantno	benzen, C10–16-alkilni derivati⁽¹⁾	Samoklasificirano	<1 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost za vodno okolje 1: H400; Kronična toksičnost za vodno okolje 1: H410 – Pozor	
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Indeks: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	Žveplova kislina ⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 – Nevarnost	
CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 Indeks: Ni relevantno REACH: Ni relevantno	Alkoholi, C10–16, etoksilirani⁽¹⁾	Samoklasificirano	<1 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost za vodne organizme 1: H400; Poškodba oči 1: H318 – Nevarnost	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Indeks: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	etilacetat⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba 1272/2008	Draži oči 2: H319; Vnetljiva tekočina 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 – Nevarnost	
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Indeks: 605-001-00-5 REACH: 01-2119488953-20-XXXX	Formaldehid ⁽²⁾	ATP ATP06	<1 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost 3: H301+H311+H331; Rakotvornost 1B: H350; Mutagenost 2: H341; Draženje kože 1B:	

⁽¹⁾ snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ali okolje in izpolnjuje merila iz Uredbe (EU) št. 2015/830

⁽²⁾ Snov, za katero velja mejna vrednost Unije za izpostavljenost na delovnem mestu

Dodatne informacije o nevarnosti snovi najdete v poglavjih 11, 12 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Takoj poišcite zdravniško pomoč in zdravniku predložite varnostni list tega izdelka.

Ob vdihavanju:

Gre za izdelek, ki ni razvrščen kot nevaren pri vdihavanju. Kljub temu se priporoča, da v primeru simptomov zastrupitve prizadetega odstranite s kraja izpostavljenosti, mu zagotovite čisti zrak in ga držite v mirnem položaju. Če simptomi vztrajajo, poišcite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI (nadaljevanje)

Snemite onesnažena oblačila in obutev, kožo sperite ali po potrebi prizadetega osebo sperite z obilo hladne vode in nevtralnega mila. V hujših primerih poiščite zdravniško pomoč. Če zmes povzroči opekline ali ozeblino, oblačil ne smete sleči, saj bi se poškodba lahko poslabšala, če oblačila prilepijo na kožo. Če se na koži pojavijo mehurji, jih v nobenem primeru ne smete preboditi, saj to poveča nevarnost okužbe.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih je treba odstraniti, če niso prilepljene na oči, saj lahko sicer pride do dodatnih poškodb. V vseh primerih je treba po izpiranju čim prej poiskati zdravnika in mu predložiti varnostni list.

Ob zaužitju/vdihavanju:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku predložite varnostni list tega izdelka. Ne povzročajte bruhanja, saj lahko izpraznitev želodca poškoduje sluznico zgornjih prebavnih poti, vdihavanje pa sluznice dihalnih poti. Izperite usta in grlo, saj sta bila pri zaužitju morda prizadeta. Ob izgubi zavesti ne dajajte ničesar peroralno, razen če to naroči zdravnik. Prizadetega ohranite v mirnem položaju.

4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi ter učinki:

Takojšnji in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

4.3 Navodila za takojšnjo medicinsko pomoč ali posebno zdravljenje:

Ni relevantno

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE

5.1 Gasilna sredstva:

Primerna gasilna sredstva:

Izdelek ni vnetljiv pod običajnimi pogoji skladiščenja, ravnanja in uporabe, vsebuje pa vnetljive snovi. V primeru vžiga zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe je v skladu z uredbo o protipožarnih napravah priporočljivo uporabiti predvsem gasilne aparate s polivalentnim prahom (ABC-prah).

Neprimerna gasilna sredstva:

UPORABA VODNEGA ŽARKA KOT GASILNEGA SREDSTVA SE NE PRIPOROČA.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Pri gorenju ali termičnem razpadanju nastajajo reaktivni stranski produkti, ki so zelo strupeni in zato lahko predstavljajo veliko tveganje za zdravje.

5.3 Navodila za gašenje požara:

Odvisno od velikosti požara je po potrebi potrebna uporaba popolne zaščitne obleke in avtonomnih dihalnih aparatov. Na voljo mora biti minimalna zaloga nujne opreme (ognjevarne odeje, prenosna prva pomoč, ...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna navodila:

Postopajte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ravnanju v primeru nesreč in drugih izrednih razmer. Odstranite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite skladiščne posode in rezervoarje za izdelke, ki se lahko vnamejo ali eksplodirajo ali so zaradi povišanih temperatur izpostavljeni nevarnosti BLEVE. Preprečite iztekanje izdelkov, uporabljenih pri gašenju požara, v podtalnico.

POGLAVJE 6: UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih: Osebe, ki ni usposobljeno za ravnanje v nujnih primerih:

Izolirajte puščanje, če to ne predstavlja dodatnega tveganja za osebe, ki se s tem ukvarjajo. Evakuirajte območje in osebe brez zaščitne opreme zadržite na varni razdalji. Glede na možen stik z razlitim izdelkom je uporaba osebne zaščitne opreme obvezna (glej poglavje 8). Predvsem je treba preprečiti nastajanje vnetljivih mešanic hlapov in zraka, bodisi s prezračevanjem bodisi z uporabo nevtralizacijskega sredstva. Odstranite vse vire vžiga. Preprečite nastanek elektrostatičnih nabojev s povezovanjem vseh prevodnih površin, na katerih se lahko nabira statična elektrika, pri čemer morajo biti te površine skupaj ozemljene.

Reševalci:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe morajo biti oddaljene. Glejte poglavje 8.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

POGLAVJE 6: UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU (nadaljevanje)

Izpuust v vodo je nujno preprečiti. Absorbirano snov ustrezno shranite v hermetično zaprtih posodah. V primeru izpostavljenosti splošnega prebivalstva ali okolja je treba obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočila se:

Razlit produkt posrkajte s peskom ali nevtralnimi absorpcijskimi materiali in ga odnesite na varno mesto. Ne posrkajte ga z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorpcijskimi sredstvi. Za vse navodila glede odstranjevanja glejte poglavje 13.

6.4 Sklici na druge poglavja:

Glejte poglavji 8 in 13.

POGLAVJE 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

A. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju s tovarni je treba upoštevati veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj. Ohranjajte red in čistočo ter odpadke odstranjujte z varnimi metodami (oddelek 6).

B. – Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij.

Preprečiti je treba izhlapevanje izdelka, saj vsebuje vnetljive snovi in se v prisotnosti vžigalnih virov lahko tvorijo vnetljive mešanice hlapov in zraka. Nadzorujte vžigalne vire (mobilne telefone, iskre, ...) in izdelek počasi prelivajte, da preprečite nastanek elektrostatickih nabojev. Za informacije o pogojih in materialih, ki jih je treba izogibati, glejte poglavje 10.

C. – Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj.

Med ravnanjem ne jejte in ne pijte, po končanem delu pa si roke umijte z ustreznimi čistili.

D. – Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Zaradi nevarnosti tega izdelka za okolje se priporoča, da se z njim ravna v prostoru, ki je opremljen z zaščitnimi pregradami za primer razlitja, v bližini pa je treba hraniti vpojni material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti:

A. – Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

Najdaljši čas: 6

mesecev B. – Splošni pogoji

skladiščenja.

Izogibajte se virom toplote, sevanju, statični elektriki in stiku z živili. Za dodatne informacije glejte poglavje 10.5

7.3 Posebne končne uporabe:

Razen že navedenih navodil niso potrebna nobena posebna priporočila glede uporabe tega izdelka.

POGLAVJE 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/Osebna zaščitna oprema

8.1 Parametri, ki jih je treba nadzorovati:

Snovi, za katere je treba nadzorovati mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu: Uredba o

Identifikacija	Okoljske mejne vrednosti		
	TMW		
Natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5			2 mg/m ³
	KZW		4 mg/m ³
Žveplova kislina CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	TMW		0,1 mg/m ³
	KZW		0,2 mg/m ³
etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	TMW	200 ppm	734 mg/m ³
	KZW	400 ppm	1468 mg/m ³
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	TMW	0,3 ppm	0,37 mg/m ³
	KZW	0,6 ppm	0,74 mg/m ³



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/Osebna zaščitna oprema (nadaljevanje)

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistematična	Lokalna	Sistematična	Lokalna
Benzosulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni relevantno	3,33 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni pomembno	Ni pomembno	0,66 mg/m ³	Ni pomembno
Natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Peroralno	Ni relevantno	Ni pomembno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	1 mg/m ³
Žveplova kislina CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	0,1 mg/m ³	Ni pomembno	0,05 mg/m ³
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni relevantno	63 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni relevantno	240 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni pomembno	0,75 mg/m ³	9 mg/m ³	0,375 mg/m ³

DNEL (prebivalstvo):

Identifikacija		Kratko obdobje izpostavljenosti		Dolgo izpostavljanje	
		Sistematična	Lokalno	Sistematična	Lokalna
Benzosulfonska kislina, C10-16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,833 mg/kg	Ni relevantno
	Kutano	Ni relevantno	Ni relevantno	1,667 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni pomembno	0,33 mg/m ³	Ni pomembno
Natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Peroralno	Ni relevantno	Ni pomembno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	1 mg/m ³
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Peroralno	Ni pomembno	Ni relevantno	4,5 mg/kg	Ni relevantno
	Kutano	Ni pomembno	Ni relevantno	37 mg/kg	Ni pomembno
	Vdihavanje	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Peroralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,1 mg/kg	Ni relevantno
	Kutano	Ni relevantno	Ni pomembno	102 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni pomembno	Ni pomembno	3,2 mg/m ³	0,1 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija					
Benzosulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	STP	100 mg/L	Sladka voda	1 mg/L	
	Tla	868700000 mg/kg	Morska voda	1 mg/L	
	Intermitentna	10 mg/L	Sediment (sladka voda)	723500000 mg/kg	
	Peroralno	0,016667 g/kg	Sediment (morska voda)	723500000 mg/kg	
Žveplova kislina CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Sladka voda	0,003 mg/L	
	Tla	Ni relevantno	Morska voda	0 mg/L	
	Intermitentna	Ni pomembno	Sediment (sladka voda)	0,002 mg/kg	
	Peroralno	Ni relevantno	Sediment (morska voda)	0,002 mg/kg	
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Sladka voda	0,24 mg/L	
	Tla	0,148 mg/kg	Morska voda	0,024 mg/L	
	Intermitentna	1,65 mg/L	Sediment (sladka voda)	1,15 mg/kg	
	Peroralno	0,2 g/kg	Sediment (morska voda)	0,115 mg/kg	
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	STP	0,19 mg/L	Sladka voda	0,44 mg/L	
	Tla	0,2 mg/kg	Morska voda	0,44 mg/L	
	Intermitentna	4,44 mg/L	Sediment (sladka voda)	2,3 mg/kg	
	Peroralno	Ni relevantno	Sediment (morska voda)	2,3 mg/kg	

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

CWS619 – Black Light Hybrid

8.2 Omejevanje in nadzor izpostavljenosti:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/Osebna zaščitna oprema (nadaljevanje)

A. – Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema

Kot previdnostni ukrep se priporoča uporaba osnovne osebne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE. Dodatne informacije o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite ...) najdete v informativni brošuri zadevnega proizvajalca. Navedbe v tej točki se nanašajo na čisti proizvod. Zaščitni ukrepi za razredčen izdelek se lahko razlikujejo glede na stopnjo razredčenja, uporabo, način nanašanja itd. Za ugotovitev obveznosti namestitve zasilnih tušev in/ali naprav za izpiranje oči v skladiščih je treba upoštevati veljavne predpise v zvezi s skladiščenjem kemičnih izdelkov. Za dodatne informacije glejte poglavji 7.1 in 7.2.

B. – Zaščita dihal.

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka megle ali v primeru preseganja mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost.

C. – Posebna zaščita rok.

Ni relevantno

D. – Zaščita obraza in oči Ni

relevantno

E. – Zaščita telesa

Ni relevantno

F. – Dodatni ukrepi v sili

Ni treba sprejeti dodatnih ukrepov v sili.

Omejevanje in nadzor izpostavljenosti okolja:

Ob upoštevanju zakonodaje Skupnosti o varstvu okolja se priporoča, da se prepreči izpust tako izdelka kot tudi njegove embalaže v okolje. Za dodatne informacije glejte poglavje 7.1.D **Hlapne organske spojine:**

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje lastnosti:

V.O.C. (dobava):	0,29 % mase
Gostota hlapnih organskih spojin pri 20 °C:	3,08 kg/m ³ (3,08 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	3,85
Povprečna molekulska masa:	69,72 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Fizični videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina,
Videz:	prosojna
Barva:	 Vijolična
Vonj:	Sadna
Prag vonja:	Ni relevantno *

Hlapnost:

Vrelišče pri atmosferskem tlaku: Parni tlak pri 20 °C:	100 °C 2363 Pa
Parni tlak pri 50 °C: Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	12413,22 Pa (12,41 kPa) Ni relevantno *

Označevanje izdelka: Gostota

pri 20 °C:	1064,5 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,065

*Ni relevantno zaradi narave izdelka; ni podatkov o nevarnih lastnostih.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Razmerje med viskoznostjo in gostoto pri 20 °C:	Ni relevantno *
Razmerje med viskoznostjo in gostoto pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni pomembno *
pH:	Ni pomembno *
Gostota pare pri 20 °C:	Ni pomembno *
Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni pomembno *
Lastnosti topnosti:	Ni relevantno *
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/zamrzovalna točka:	Ni pomembno *
Vnetljivost:	
Plamenišče:	Nevnetljiv (>60 °C)
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni pomembno *
Temperatura samovžiga:	192 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Lastnosti delcev:	
Mediana ekvivalentnega premera:	Ne velja

9.2 Druge informacije:

Podatki o razredih fizikalnih nevarnosti:

Eksplzivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Snovi in zmesi, ki delujejo korozivno na kovine:	Ni relevantno *

Toplotna energija zgorevanja:	Ni relevantno *
Skupni odstotek aerosolov (po masi) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

Drugi varnostni parametri:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks lomljenja:	Ni relevantno *

*Ni relevantno zaradi narave izdelka, saj ni podatkov o nevarnih lastnostih.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Če se upoštevajo naslednja tehnična navodila za skladiščenje kemikalij, ni pričakovati nobenih nevarnih reakcij. Glej oddelek 7.

10.2 Kemična stabilnost:

Kemično stabilen v pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nobenih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Primerno za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi:

Udar in trenje	Stik z zrakom	Segrevanje	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Previdnost	Previdnost	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST (nadaljevanje)

Kisljine	Voda	Snovi, ki pospešujejo gorenje	vnetljive snovi	Ostalo
Izogibajte se močnim kisljinam	Ne velja	Previdnost	Ne velja	Izogibajte se močnim bazam ali lugom.

10.6 Nevarni razgradni produkti:

Glejte oddelke 10.3, 10.4 in 10.5 glede specifičnih produktov razgradnje. Odvisno od pogojev razgradnje se pri razgradnji lahko sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

O samem izdelku ni na voljo eksperimentalnih podatkov glede toksioloških lastnosti.

Nevarni učinki na zdravje:

Ponavljajoča se, dolgotrajna izpostavljenost v koncentracijah, višjih od mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost, lahko glede na način izpostavljenosti povzroči zdravstvene težave: A – zaužitje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa izdelek vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne pri zaužitju. Za dodatne informacije glejte poglavje 3.
- Jedkost/draženje: Jedko sredstvo, zaužitje povzroča opekline z uničenjem tkiva v celotni debelini. Več informacij o neželenih učinkih pri stiku s kožo najdete v poglavju 2.

B – vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vsebuje pa snovi, ki so razvrščene kot nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/draženje: V primeru vdihavanja dalj časa je izdelek škodljiv za sluznice in zgornje dihalne poti.

C – Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Zlasti stik s kožo povzroči uničenje tkiva v celotni globini in povzroči opekline. Dodatne informacije o neželenih učinkih zaradi stika s kožo najdete v poglavju 2.
- Stik z očmi: Po stiku povzroča hude poškodbe oči.

D – Rakotvorni učinki, mutageni učinki in škodljivi učinki na reproduktivno sposobnost:

- Kancerogenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vsebuje pa snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi rakotvornih učinkov. Za več informacij glejte poglavje 3.
IARC: etanol (1); formaldehid (1); d-limonen (3); kumarin (3)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi mutagenih učinkov. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Toksičnost za reproduktivne organe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so glede tega učinka razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte poglavje 3.

E – Sensibilizacijski učinki:

- Dihalne poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne s senzibilizacijskimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar izdelek vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi senzibilizacijskega učinka. Za več informacij glejte poglavje 3.

F – Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vsebuje pa snovi, ki so razvrščene kot nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte poglavje 3.

G – Specifična toksičnost za ciljni organ (S TOT) – ponavljajoča izpostavljenost:

- Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – ponavljajoča izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so glede tega učinka razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne ob ponavljajoči se izpostavljenosti. Za več informacij glejte poglavje 3.

H – Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile glede tega učinka razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte poglavje 3.



CWS619 – Black Light Hybrid

POGLAVJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

Druge informacije:

Ni relevantno

Specifične toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
benzensulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	LD50 peroralno	>5000 mg/kg	podgana
	LD50 pri kožnem stiku	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Žveplova kislina CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	LD50 peroralno	2140 mg/kg	podgana
	LD50 pri kožnem stiku	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 peroralno	4100 mg/kg	podgana
	LD50 pri kožnem stiku	20000 mg/kg	zajec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LD50 peroralno	100 mg/kg	
	LD50 pri kožnem stiku	300 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

ODDELEK 12: PODATKI O VPLIVU NA OKOLJE

Ni na voljo eksperimentalnih podatkov o ekotoksikoloških lastnostih same zmesi.

12.1 Toksicitet:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
benzensulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	LC50	10000 mg/L (96 h)	Cyprionodon variegatus	Riba
	EC50	Ni relevantno		
	EC50	Ni relevantno		
Natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Riba
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Lupinar
	EC50	Ni relevantno		
benzen, C10–16-alkilni derivati CAS: 68648-87-3 EC: 272-008-4	LC50	>0,1–1 mg/l (96 h)		Ribe
	EC50	>0,1–1 mg/L (48 h)		Lupinarji
	EC50	>0,1–1 mg/L (72 h)		Alge
Alkoholi, C10–16, etoksilirani CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6	LC50	>0,1–1 mg/L (96 h)		Ribe
	EC50	>0,1–1 mg/L (48 h)		Lupinarji
	EC50	>0,1–1 mg/L (72 h)		Alge
etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	rak
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LC50	100 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EC50	42 mg/L (24 h)	Daphnia magna	rak
	EC50	Ni relevantno		

Dolgoročna

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Riba
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	rak
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	6,4 mg/L	Daphnia magna	rak

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Podatki o snovi:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 12: PODATKI O VPLIVU NA OKOLJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Razgradljivost		Biološka razgradljivost	
Benzolsulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	BSB5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	CSB	Ni pomembno	Obdobje	28 dni
	BSB/CSB	Ni pomembno	% biološko razgradljiv	8 %
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BSB5	1,36 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	CSB	1,69 g O ₂ /g	Obdobje	14 dni
	BSB/CSB	0,8	% Biološko razgradljivo	83 %
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BSB5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	CSB	Ni relevantno	Obdobje	14 dni
	BSB/CSB	Ni pomembno	% biološko razgradljiv	92 %

12.3 Potencial bioakumulacije:

Podatki o snovi:

Identifikacija	Potencial za biološko kopičenje	
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	FBK	30
	POW protokol	0,73
	Potencial	Srednji
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	FBK	3
	POW protokol	0,35
	Potencial	Nizek

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapnost	
Benzolsulfonska kislina, C10–16-alkilni derivati. CAS: 68584-22-5 EC: 271-528-9	Koc	8320000000	Henry	Ni relevantno
	Sklep	Nepremičen	Suha tla	Ni pomembno
	σ	Ni pomembno	Vlažna tla	Ni pomembno
Etilacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoka	Suha tla	Da
	σ	2,324E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Koc	Ni relevantno	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Ni pomembno	Suha tla	Ni pomembno
	σ	1,416E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ni pomembno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: NAVODILA ZA ODLAGANJE

13.1 Postopki ravnanja z odpadki:

Koda	Opis	Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
20 01 29*	Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014):

HP14 ekotoksičen, HP4 dražeč — draženje kože in poškodba oči

Upravljanje z odpadki (odlaganje in predelava):

Odpadke je treba predati pooblaščenim izvajalcem ravnanja z odpadki v skladu s postopki predelave in odstranjevanja iz Priloge 1 in Priloge 2 (Direktiva 2008/98/ES). V skladu s kodami 15 01 (2014/955/ES) je treba v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, z njo ravnati na enak način kot s samim proizvodom, sicer pa tako, kot da ne bi bilo nevarnih ostankov. Ne sme priti v kanalizacijo. Glej poglavje 6.2.

Določbe glede odstranjevanja odpadkov:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) je treba upoštevati predpise Skupnosti ali nacionalne predpise glede predelave odpadkov.

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/ES, Uredba (EU) št. 1357/2014



CWS619 – Black Light Hybrid

Prevoz nevarnega blaga:

V skladu z ADR 2021, RID 2021:

14.1	Številka UN:	UN1760
14.2	Uradno poimenovanje pošiljke UN:	JEDKA TEKOČINA, N.A.G. (natrijev hidroksid)
14.3	Razredi nevarnosti pri prevozu:	8
	Oznake:	8
14.4	Skupina embalaže:	II
14.5	Okoljska tveganja:	Ne
14.6	Posebni varnostni ukrepi za uporabnika določbe:	Posebne 274
	Koda omejitve za predore:	E
	Fizikalno-kemijske lastnosti:	glej poglavje 9
	Omejene količine:	1 L
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II Konvencije MARPOL in v skladu s Kodeksom IBC:	Ni relevantno

Prevoz nevarnega blaga po morju:

V skladu z IMDG 40-20:

14.1	Številka UN:	UN1760
14.2	Uradno poimenovanje pošiljke UN:	JEDKA TEKOČINA, N.A.G. (natrijev hidroksid)
14.3	Razredi nevarnosti pri prevozu:	8
	Oznake:	8
14.4	Skupina embalaže:	II
14.5	Onesnaževalo morja:	Ne
14.6	Posebni varnostni ukrepi za uporabnika določbe:	Posebne 274
	Kode EMS:	F-A, S-B
	Fizikalno-kemijske lastnosti:	glej poglavje 9
	Omejene količine:	1 L
	Segregacijska skupina:	Ni relevantno
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II Konvencije MARPOL in v skladu s Kodeksom IBC:	Ni relevantno

Letalski prevoz nevarnih snovi:

V skladu z IATA / ICAO 2023:

14.1	Številka UN:	UN1760
14.2	Uradno poimenovanje pošiljke po standardih ZN:	JEDKA TEKOČINA, N.A.G. (natrijev hidroksid)
14.3	Razredi nevarnosti pri prevozu:	8
	Oznake:	8
14.4	Skupina embalaže:	II
14.5	Okoljska tveganja:	Ne

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

lastnosti:

- 14.7 Prevoz v razsutem stanju** relevantno
v skladu s Prilogo II
Konvencije MARPOL in v
skladu s Kodeksom IBC:



- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



CWS619 – Black Light Hybrid

POGLAVJE 15: ZAKONODAJNE DOLOČBE

15.1 Predpisi o varnosti, varovanju zdravja in okolja/posebni pravni predpisi za snov ali zmes:

Uredba (ES) št. 528/2012: vsebuje konzervansi za ohranjanje prvotnih lastnosti obdelanega izdelka. Vsebuje 1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion.

Snovi, katerih odobritev v Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) še ni bila izdana: Ni relevantno Snovi, vključene v Prilogo XIV k Uredbi REACH (seznam snovi, za katere je potrebna odobritev), ter rok veljavnosti: Ni relevantno Uredba (ES) št.

1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: formaldehid (vrsta izdelka 2, 3, 22); 1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion (vrsta izdelka 6, 13)

UREDBA (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ni relevantno

Uredba (ES) št. 648/2004 o pralnih sredstvih:

V skladu s to uredbo izdelek izpolnjuje naslednje zahteve:

Površinsko aktivne snovi, vsebovane v tej mešanici, izpolnjujejo merilo biološke razgradljivosti v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki utemeljujejo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in se jim predložijo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Označevanje sestavin:

Sestavina	Razpon koncentracij
Aromatski ogljikovodiki	% (m/m) < 5
Anionska površinsko aktivna sredstva	% (m/m) < 5
Razkužila	
Dišavne snovi	

Konzervansi: 1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion (DMDM HYDANTOIN).

Seveso III:

Ni relevantno

Omejitve glede distribucije in uporabe določenih snovi in nevarnih zmesi (Priloga XVII k uredbi REACH itd.):

Ne smejo se uporabljati:

—v dekorativnih predmetih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov (s faznim prehodom), npr. v ambientalnih svetilkah in pepelnikih;

—v šaljivih igrah;

—v igrah za enega ali več udeležencev ali v izdelkih, ki so namenjeni za uporabo kot taki, tudi za dekoracijo.

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi izhodnih snovi za eksplozive: Vsebuje žveplovo kislino. Skladnost izdelkov v skladu s členom 9. Vendar pa bi morali biti izdelki, ki vsebujejo izhodne snovi za eksplozivne snovi le v tako majhnih količinah in v tako kompleksnih zmesih, da je ekstrakcija navedenih izhodnih snovi tehnično izredno težka, izključeni iz področja uporabe te uredbe.

Posebne določbe glede varstva ljudi in okolja:

Priporoča se, da se podatki iz tega varnostnega lista uporabijo kot podlaga za oceno tveganja glede na lokalne razmere, da se sprejmejo potrebni ukrepi za preprečevanje nevarnosti pri ravnanju, uporabi, skladiščenju in odstranjevanju tega izdelka.

Drugi predpisi:



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 15: ZAKONODAJA (nadaljevanje)

Zvezni zakon o varstvu ljudi in okolja pred kemikalijami (Zakon o kemikalijah iz leta 1996 – ChemG 1996) BGBl. I št. 105/2000 (NR: GP XXI RV 52 AB 121 str. 30. BR: AB 6145 str. 666.)

Zvezni uradni list I št. 108/2001 (NR: GP XXI RV 592 AB 701 str. 75. BR: AB 6411 str. 679.) Zvezni uradni list I št. 98/2004 (NR: GP XXII RV 474 AB 566 str. 71. BR: 7108, str. 712.)

Zvezni uradni list I št. 151/2004 (NR: GP XXII RV 643 AB 723 str. 89. BR: 7156 AB 7164 str. 717.)

Zvezni uradni list I št. 13/2006 (NR: GP XXII RV 797 AB 823 str. 99. BR: 7230 AB 7232 str. 720.) Zvezni uradni list I št. 88/2009 (NR: GP XXIV RV 224 AB 234 str. 32. BR: 8168 str. 774.)

Zvezni uradni list I št. 7/2012 (NR: GP XXIV RV 1468 AB 1638 str. 140. BR: AB 8655 str. 804.)

Zvezni uradni list I št. 35/2012 (NR: GP XXIV RV 1685 AB 1708 str. 148. BR: 8686 AB 8688 str. 806.) Zvezni uradni list I št. 50/2012 (NR: GP XXIV RV 1726 AB 1757 str. 153. BR: AB 8715 str. 808.) Zvezni uradni list I št. 97/2013 (NR: GP XXIV RV 2290 AB 2315 str. 203. BR: 8973 AB 8995 str. 821.) Uradni list I št. 14/2015 (NR: GP XXV RV 371 AB 410 str. 53. BR: AB 9290 str. 837.)

Uradni list I št. 109/2015 (NR: GP XXV RV 695 AB 712 str. 85. BR: AB 9444 str. 844.) Zvezni uradni list I št. 58/2017 (NR: GP XXV RV 1456 AB 1568 str. 171. BR: 9748 AB 9754, str. 866.) BGBl. I št. 44/2018 (NR: GP XXVI RV 147 AB 156, str. 28. BR: AB 9980, str. 881.)

Uradni list I št. 104/2019 (NR: GP XXVI IA 985/A AB 692 str. 88. BR: AB 10252, str. 897.) Uradni list I št. 140/2020 (NR: GP XXVII RV 467 AB 504, str. 69. BR: AB 10526, str. 916.)

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih

- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

- Uredba (ES) št. 907/2006 Komisije z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve prilog III in VII

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Zakonodaja, ki se uporablja za varnostne liste:

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z navodili iz PRILOGE II o pripravi varnostnih listov iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 (Uredba (EU) št. 2015/830)

Spremembe v primerjavi s prejšnjim varnostnim listom, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedila pravno obveznih stavkov v poglavju 2:

H314: Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgoročnimi učinki.

Besedila zakonsko obveznih stavkov v poglavju 3:

Navedene stavke se ne nanašajo na sam proizvod, temveč so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne sestavine, navedene v oddelku 3

Uredba št. 1272/2008 (CLP):

Akutna toksičnost 3: H301+H311+H331 – Strupeno pri zaužitju, stiku s kožo ali vdihavanju.

Akutna toksičnost za vodne organizme 1: H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodne organizme 1: H410 – Zelo strupeno za vodne organizme z dolgoročnimi učinki. Rakotvorno 1B: H350 – Lahko povzroča raka.

Eye Dam. 1: H318 – Povzroča hude poškodbe oči. Eye

Irrit. 2: H319 – Povzroča hudo draženje oči.

Flam. Liq. 2: H225 – Tekočina in hlapi so lahko vnetljivi. Muta. 2:

H341 – Verjetno povzroča genetske okvare.

Skin Corr. 1A: H314 – Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči. Skin Corr. 1B: H314 –

Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči. Skin Irrit. 2: H315 – Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1: H317 – Lahko povzroči alergijske kožne reakcije. STOT SE

3: H336 – Lahko povzroči zaspanost in omotico. **Postopek razvrščanja:**

Skin Corr. 1B: Metoda izračuna Eye

Dam. 1: Metoda izračuna

Aquatic Chronic 3: Metoda izračuna

Nasveti glede usposabljanja:



CWS619 – Black Light Hybrid

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Priporoča se minimalno usposabljanje na področju preprečevanja tveganj pri delu za osebe, ki bo ravnalo s tem izdelkom, da se olajša razumevanje in razlaga tega varnostnega lista ter označevanja izdelka. **Glavni viri literature:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Kratice in akronimi:

ADR: Evropska konvencija o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnih snovi

IATA: Mednarodno združenje za letalski prevoz

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

COD: kemična potreba po kisiku

BSB5: biološka potreba po kisiku v 5 dneh BCF:

faktor biokoncentracije

LD50: smrtna doza 50

LC50: smrtna koncentracija 50 EC50:

50-odstotna koncentracija, ki

povzroči učinek

LogPOW: koeficient porazdelitve med oktanolom in vodo

Koc: koeficient porazdelitve organskega ogljika Ne razvrščeno:

ni razvrščeno

UFI: edinstven identifikator sestave

IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju ter veljavni zakonodaji na evropski in nacionalni ravni, pri čemer njihove točnosti ni mogoče zagotoviti. Ti podatki se ne smejo obravnavati kot jamstvo za lastnosti izdelka. Gre zgolj za opis varnostnih zahtev. Nismo seznanjeni z delovnimi metodami in pogoji uporabnikov tega izdelka, zato je končno odgovornost za sprejetje potrebnih ukrepov za usklajitev z zakonskimi zahtevami glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov na strani uporabnika. Podatki v tem varnostnem listu se nanašajo izključno na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge namene, razen za navedene.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA