



VARNOSTNI LIST RL 800CRS-HV

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno. Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka RL 800CRS-HV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Barva.

Odsvetovane uporabe Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Chemco International Ltd
East Shawhead Industrial Estate
Coatbridge ML5 4XD
Scotland United Kingdom
+44 (0) 1236 606060
+44 (0) 1236 606070
sales@chemcoint.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Ni razvrščeno

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti NC Ni razvrščeno

2.3 Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Polymer aqueous dispersion	10-20%
Številka CAS: —	

Razvrstitev

Ni razvrščeno

Vsi R–stavki in opozorilni stavki so navedeni v 16. poglavju.

RL 800CRS-HV

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

Splošni podatki	Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.
Vdihavanje	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.
Zaužitje	Usta temeljito izprati z vodo. Odstraniti morebitne zobne proteze. Dati piti nekaj majhnih kozarcev vode ali mleka. Če se prizadeta oseba počuti slabo, prenehati, ker je bruhanje lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Takoj temeljito izprati z obilo vode.
Stik z očmi	Takoj temeljito izprati z obilo vode. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem vsaj 10 minut.
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	Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihalna.
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	Lahko povzroči začasno draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
Specifično zdravljenje	Posebno zdravljenje ni zahtevano.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	Izdelek ni vnetljiv. 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	Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo.
Nevarni produkti izgoravanja	Produkti termičnega razkroja ali izgoravanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

RL 800CRS-HV

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. 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. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nositi nadtladni 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**

Osebni varnostni 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. Upoštevat previdnostne ukrepe za varno ravnanje, opisane v varnostnem listu. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati.
--------------------------------	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Izogibati se izpustu v vodno okolje. Velika razlitja: Obvestiti pristojne organe, če pride do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka).
-------------------------------	--

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. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Razlitju se približati iz zavetrja. Majhna razlitja: Če je izdelek topen v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Namesto tega, ali če izdelek ni topen v vodi, razlitje vsrkati z inertnim suhim materialom ter ga namestiti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Velika razlitja: Če se puščanja ne da zaustaviti, evakuirati območje. Splakniti razlit material v procesno napravo za obdelavo odpadnih vod, ali ravnati kot sledi. Omejiti in absorbirati razlitje s peskom, zemljo ali drugim negorljivim materialom. Namestiti odpadke v označene, zatesnjene posode. Upoštevajte okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti onesnažene predmete in površine. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.
---------------------------	---

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
-------------------------------------	---

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ukrepi za varno ravnanje	Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Da se čim bolj zmanjša možnost razlitja, previdno ravnati z vso embalažo in vsemi posodami. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto. Preprečiti nastanek meglic.
Nasveti o splošni higieni dela	Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Pred odhodom z delovnega mesta vsak dan zamenjati delovno obleko.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Razred skladiščenja	Nespecificirano skladišče.

RL 800CRS-HV

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****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Zaščitna oprema**

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Zagotoviti zadostno prezračevanje. Dobro splošno prezračevanje bi moralo zadostovati za nadzor izpostavitve delavcev onesnaževalcem zraka.
Zaščita za oči/obraz	Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala.
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. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Glede na podatke, ki jih navaja proizvajalec rokavic, med uporabo preveriti, ali rokavice ohranjajo svoje zaščitne lastnosti in jih zamenjati takoj, ko se odkrije poškodba. Priporočajo se pogoste menjave.
Druga zaščita kože in telesa	Če ocena tveganja kaže, da lahko pride do kontaminacije kože, je obvezna uporaba primerne obutve in dodatnih zaščitnih oblačil, skladnih z odobrenim standardom.
Higienski ukrepi	Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Vsak dan očistiti opremo in delovni prostor. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. 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 ocena tveganja pokaže, da lahko pride do vdihavanja onesnaževal, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala, skladne z odobrenim standardom. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Velika razlitja: Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ne velja kot nevarno za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	Pasta.
Vonj	Rahel. Aromatičen.
pH	7-8.5
Tališče/ledišče	Ni primerno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni primerno.

RL 800CRS-HV

Plamenišče	Ni primerno.
Relativna gostota	1.93g/cm ³ @ 20°C
Topnost(i)	Meša se z naslednjimi materiali: voda
Viskoznost	2,306mPas

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki	Noben.
----------------------	--------

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

Reaktivnost	Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.
--------------------	--

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	Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.
---------------------------------	---

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.
--	---

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali	Za noben določen material, ali skupino materialov, ni verjetno, da bi reagirala z izdelkom in tako ustvarila nevarno situacijo.
-------------------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.
------------------------------------	--

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

Toksikološki učinki	Ne šteje kot nevarno za zdravje skladno z veljavno zakonodajo.
----------------------------	--

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--	---

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
---	---

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--	---

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki za živali	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--------------------------	---

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
----------------------------------	---

Preobčutljivost pri vdihavanju

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

RL 800CRS-HV**Preobčutljivost kože**

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

Mutagenost za zarodne celice

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 Po enkratni izpostavljenosti ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

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 Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

Vdihavanje Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihalo.

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 Lahko povzroči začasno draženje oči.

Način vstopa Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

Ciljni organi Ni znanih posebnih ciljnih organov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

12.1 Strupenost

Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

12.4 Mobilnost v tleh

RL 800CRS-HV

Mobilnost Izdelek je topen v vodi in se lahko širi v vodnih sistemih. Izdelek ni hlapen.

12.5 Rezultati ocene PBT in 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. Kjeroli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. 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.

Metode odstranjevanja Odstraniti preostanek izdelkov in tistih, ki jih ni mogoče reciklirati, preko pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov. Odpadno embalažo je treba zbrati za ponovno uporabo ali recikliranje. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni izvedljivo. Neobdelani odpadki se ne sme izpuščati v kanalizacijo, razen če so popolnoma skladni z zahtevami lokalnih organov, glede kakovosti voda.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

14.4 Skupina embalaže

14.5 Nevarnosti za okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

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.

Popis

EU (EINECS/ELINCS)

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

ODDELEK 16: Drugi podatki

RL 800CRS-HV

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
	ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
	RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
	IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
	ICAO-TI: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.
	IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	ATE: Ocena akutne strupenosti.
	LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.
	LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).
	EC ₅₀ : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.
	PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.
	vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.
Nasvet o usposabljanju	Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Samo usposobljeno osebje lahko uporablja ta material.
Datum revizije	03/16/2017
Številka VL	4766

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.