

ITW Performance Polymers

VARNOSTNI LIST IRABOND 9924 A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka IRABOND 9924 A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Osnovna barva.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

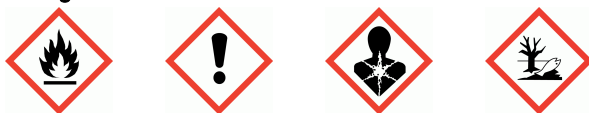
Fizikalne nevarnosti Flam. Liq. 2 - H225

Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

IRABOND 9924 A

Previdnostni stavki	<p>P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p>
Vsebuje	fenol
Dodatni previdnostni stavki	<p>P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.</p> <p>P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.</p> <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 naelektrjenja.</p> <p>P260 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.</p> <p>P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</p> <p>P308+P311 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.</p> <p>P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.</p> <p>P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi peno, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.</p> <p>P391 Prestreči razlito tekočino.</p> <p>P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.</p> <p>P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P405 Hraniti zaklenjeno.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

2-metoksi-1-metiletil acetat	10-30%
Številka CAS: 108-65-6	Številka ES: 203-603-9
Razvrstitev	
Flam. Liq. 3 - H226	

IRABOND 9924 A

etanol		10-30%
Številka CAS: 64-17-5	Številka ES: 200-578-6	
Razvrstitev		
Flam. Liq. 2 - H225		
cinkov oksid		10-30%
Številka CAS: 1314-13-2	Številka ES: 215-222-5	
M-faktor (akutno) = 1	M-faktor (kronično) = 1	
Razvrstitev		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
BUTAN-2-OL		10-30%
Številka CAS: 78-92-2	Številka ES: 201-158-5	
Razvrstitev		
Flam. Liq. 3 - H226		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335, H336		
fenol		1-5%
Številka CAS: 108-95-2	Številka ES: 203-632-7	
Razvrstitev		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Muta. 2 - H341		
STOT RE 2 - H373		
metanol		1-5%
Številka CAS: 67-56-1	Številka ES: 200-659-6	
Razvrstitev		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

IRABOND 9924 A

etil acetat	<1%
Številka CAS: 141-78-6	Številka ES: 205-500-4
Razvrstitev	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
metil izobutil keton	<1%
Številka CAS: 108-10-1	Številka ES: 203-550-1
Razvrstitev	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

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	Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Zadržati prizadeto osebo stran od vročine, isker in plamena.
Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Pri težavah z dihanjem bo morda treba dovajati kisik. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj počiva. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Usta temeljito izprati z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Takoj temeljito izprati z obilo vode. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost. Draženje nosu, grla in dihalnih poti.
Zaužitje	Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica.
Stik s kožo	Povzroča draženje kože. Dolgotrajen stik lahko povzroči pordelost, draženje in suho kožo.
Stik z očmi	Draženje oči in sluznice.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Lahko pride do zakasnitve razvoja simptomov za 24 do 48 ur.
----------------------------	---

IRABOND 9924 A

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Ogljikov dioksid (CO₂). Suha kemična sredstva, pesek, dolomit, itd. Pena.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Hlapi so težji od zraka, lahko se širijo nad tlemi ter dosežejo oddaljene vire vžiga in povzročijo vzbuh (se vnamejo in odbijejo nazaj). Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti.

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 Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam. Izogibati se razlitju. Izogibati se stiku s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati hlapov. Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti samo v izvorni posodi. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

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

2-metoksi-1-metiletil acetat

IRABOND 9924 A

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 50 ppm(Sk) 274 mg/m³(Sk)

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 100 ppm(Sk) 548 mg/m³(Sk)

etanol

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL

BUTAN-2-OL

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 100 ppm 308 mg/m³

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 150 ppm 462 mg/m³

fenol

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 2 ppm(Sk)

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL

metanol

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 200 ppm(Sk) 266 mg/m³(Sk)

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 250 ppm(Sk) 333 mg/m³(Sk)

etil acetat

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 200 ppm

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 400 ppm

metil izobutil keton

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 50 ppm(Sk) 208 mg/m³(Sk)

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL 100 ppm(Sk) 416 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Pripombe glede sestavin WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabiti eksplozijsko varno splošno in lokalno odzračevanje.

Zaščita za oči/obraz Nositi tesno prilagajajoča 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. Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Neopren. Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilna guma. Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Butilna guma. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur.

Druga zaščita kože in telesa Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršne koli možnosti stika s tekočino in ponavljajočega ali podaljšanega stika s hlapi.

Higienski ukrepi V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Onesnažena oblačila je treba odložiti v zaprto posodo za odstranjevanje ali dekontaminacijo. Čistilno osebje opozoriti na vse nevarne lastnosti izdelka. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

IRABOND 9924 A

Zaščita dihal

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do vdihavanja onesnaževal, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalo, skladne z odobrenim standardom. Izbira respiratorja mora temeljiti na stopnji izpostavljenosti, nevarnosti izdelka in varnih delovnih omejitvah respiratorja. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Plinski filter, tip A2. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Barva	Rumena.
Vonj	Po topilu.
Plamenišče	20°C SetaFlash zaprta posoda.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 1.3% (V) Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 36.5% (V)
Relativna gostota	1.06
Topnost(i)	Netopno v vodi.
Viskoznost	Dynamic >1000 mPa s @ 25°C

9.2 Drugi podatki

Hlapna organska spojina Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 922 g/l.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe, se nevarne reakcije ne bodo pojavile.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Močne kisline. Močne alkalije. Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid (CO).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - v stiku s kožo

ATE za kožo (mg/kg) 5,172.41

IRABOND 9924 A

Splošni podatki	Podaljšan in ponavljajoč stik s topili v daljšem obdobju lahko povzroči trajne zdravstvene težave. Znano ali obstaja sum za mutagenost.
Vdihavanje	Lahko povzroči poškodbo sluznice v nosu, grlu, pljučih in bronhialnega sistema.
Zaužitje	Tekočina draži sluznico in pri zaužitju lahko povzroči trebušne bolečine.
Stik s kožo	Izdelek je močno dražilen.
Stik z očmi	Izdelek draži oči in kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Okolju nevarno. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.1 Strupenost

Strupenost Podatkov ni na voljo.

Ekološki podatki o sestavinah

etanol

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

cinkov oksid

Akutna strupenost za vodno okolje

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akutno) 1

Kronična strupenost za vodno okolje

M-faktor (kronično) 1

CYCLOHEXANE

Akutna strupenost za vodno okolje

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akutno) 1

Kronična strupenost za vodno okolje

M-faktor (kronično) 1

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

Ekološki podatki o sestavinah

metil izobutil keton

Obstojnost in razgradljivost MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek je netopen v vodi.

IRABOND 9924 A

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 na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Okolju nevarno. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Metode odstranjevanja Praznih posod se zaradi nevarnosti eksplozije ne sme preluknjati ali sežgati. Odpadki so razvrščeni kot nevarni odpadki.

Skupina odpadka 08 04 09

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 1263

Št. UN (IMDG) 1263

Št. UN (ICAO) 1263

Št. UN (ADN) 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) PAINT

UN uradno ime blaga (IMDG) PAINT

UN uradno ime blaga (ICAO) PAINT

UN uradno ime blaga (ADN) PAINT

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

IRABOND 9924 A

ICAO embalažna skupina II

ADN embalažna skupina II

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS F-E, S-E

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

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).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Splošni podatki Samo usposobljeno osebje lahko uporablja ta material.

Datum revizije 02/10/2021

Revizija 5

Sprememba (datum) 11/02/2020

Številka VL 20751

IRABOND 9924 A

Stavki o nevarnosti v celoti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
	H301 Strupeno pri zaužitju.
	H311 Strupeno v stiku s kožo.
	H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
	H315 Povzročča draženje kože.
	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H318 Povzročča hude poškodbe oči.
	H319 Povzročča hudo draženje oči.
	H331 Strupeno pri vdihavanju.
	H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
	H370 Škoduje organom .
	H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
	H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
	H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.