

Varnostni list

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Šifra: ELITE NEW COMP B
Ime: ELITE NEW comp. B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba: Induritore.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: Adesiv s.r.l.
Naslov: Via San Patrizio, 33
Kraj in država: 36061 Bassano del Grappa (Vicenza)
Italia
tel. 0424 566406
fax 0424 566473

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za varnostni list: laboratorio@adesiv.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na: Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

2. Ugotovitev nevarnosti.

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih direktive 67/548/CEE in 1999/45/CE in/ali Pravilnika (CE) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje skedo z varnostnimi podatki v skladu z določili Pravilnika (CE) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju te skede.

Oznake za nevarnost: Xn

Stavki R: 10-20-42-63-66

Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju skede.

2.2 Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti v skladu z direktivami 67/548/CEE in 1999/45/CE in kasnejših spremembah in prilagoditvah.

Xn



ZDRAVJU ŠKODLJIVO

- R10** VNETLJIVO.
R20 ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI VDIHAVANJU.
R42 VDIHAVANJE LAHKO POVZROČI PREGRETOBNO NEVARNOST.
R63 MOŽNA NEVARNOST ŠKODOVANJA NERODENemu OTROKU.
R66 PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST LAHKO POVZROČI NASTANEK SUHE ALI RAZPOKANE KOŽE.
- S 9** POSODO HRANITI NA DOBRO PREZRAČEVANEM MESTU.
S23 NE VDIHAVATI PLINA /DIMA / HLAPOV / MEGLICE (USTREZNO(E) BESEDO(E) DOLOČI PROIZVAJALEC).
S36 NOSITI PRIMerno ZAŠČITNO OBLEKO.
S43 V PRIMERU POŽARA UPORABITE ... (PROIZVAJALEC NAVEDI PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE. ČE VODA POVEČUJE NEVARNOST, NAVESTI: "NE UPORABLJATI VODE!").
S45 OB NEZGODI ALI SLABEM POČUTJU, TAKOJ POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ. (PO MOŽNOSTI POKAZATI ETIKETO).
S63 V PRIMERU NEZGODE PRI VDIHAVANJU: PRIZADETO OSEBO UMAKNITI NA SVEŽ ZRAK IN PUSTITI POČIVATI.

ELITE NEW COMP B -

Vsebuje izocianate. Preberite informacije, ki jih prilaga proizvajalec.

Vsebuje: TOLUEN
DIFENIL METAN-4,4'DIIZOCIANAT
Diisocianato di m-tolilidene

2.3 Druge nevarnosti.

Podatki niso razpoložljivi.

3. Sestava/podatki o sestavinah.**3.1 Snovi.**

Podatki niso ustrezni.

3.2 Zmesi.

Vsebuje:

Oznaka.	Konc. %.	Klasifikacija 67/548/CEE.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
N-BUTIL ACETAT			
CAS. 123-86-4	30 - 35	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE. 204-658-1			
INDEX. 607-025-00-1			
ACETAT 1-METIL-2-METOKSIETIL DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT			
CAS. 108-65-6	14 - 19	R10	Flam. Liq. 3 H226
CE. 203-603-9			
INDEX. 607-195-00-7			
TOLUEN			
CAS. 108-88-3	5 - 9	Kat. reprod. 3 R63, R67, F R11, Xn R48/20, Xn R65, Xi R38	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
CE. 203-625-9			
INDEX. 601-021-00-3			
ETIL ACETAT			
CAS. 141-78-6	1 - 3,5	R66, R67, F R11, Xi R36	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE. 205-500-4			
INDEX. 607-022-00-5			
DIFENIL METAN-4,4'DIIZOCIANAT			
CAS. 101-68-8	0,6 - 0,7	Kat. rakot. 3 R40, Xn R20, Xn R42/43, Xn R48/20, Xi R36/37/38, Opomba C 2	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Opomba 2 C
CE. 202-966-0			
INDEX. 615-005-00-9			
Diisocianato di m-tolilidene			
CAS. 26471-62-5	0,35 - 0,4	R52/53, T+ R26, Xn R40, Xn R42/43, Xi R36/37/38	
CE. 247-722-4			
INDEX. 615-006-00-4			

T+ = Zelo Strupeno(T+), T = Strupeno(T), Xn = Zdravju Škodljivo(Xn), C = Jedko(C), Xi = Dražilno(Xi), O = Oksidativno(O), E = Eksplozivno(E), F+ = Zelo Lahko Vnetljivo(F+), F = Lahko Vnetljivo(F), N = Okolju Nevarno(N)

Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju skede.

4. Ukrepi za prvo pomoč.**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.**

OČI: takoj izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

KOŽA: takoj operite z obilo vode. Slecite onesnažena oblačila. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežkočeno, se takoj posvetujte z zdravnikom.

ZAUŽITJE: Takoj se posvetujte z zdravnikom. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Za simptome in učinke, ki jih dajo vsebovane snovi, glej pogl. 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Podatki niso razpoložljivi.

ELITE NEW COMP B -**5. Protipožarni ukrepi.****5.1 Sredstva za gašenje.**

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so ogljikov dioksid, pena, prah. Za raztreseni ali razliti preparat, ki se ni vžgal, lahko uporabimo močne vodne curke za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki zaustavljajo razlitje materiala.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte vodnih curkov. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljeni plamenom in tako preprečimo pike in eksplozije.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

V posodah, ki so bile izpostavljene ognju lahko pride do zvišanja pritiska z nevarnostjo eksplozije.

Izogibajte se vdihavanju produktom izgorovanja (ogljikovi oksidi, toksični produkti pirolize itd.).

5.3 Nasvet za gasilce.

SPLOŠNI PODATKI

Hladite posode z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvoja snovi, potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara od stranite po veljavnih normah.

OPREMA

Zaščitna čelada s ščitnikom za oči, protipožarna oblačila (protipožarni suknič in hlače s trakovi okrog rok, nog in trupa), rokavice za urgence (protipožarnem protirezne in dielektrične), in avtomatski respirator (samozaščita).

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.**

Odstranite vsakršen vir vžiga (cigarete, plamen, iskre itd.) z območja, kjer je prišlo do razlitja snovi. Če ni kontraindikacij, v primeru, da je preparat v trdem stanju, preprečite dviganje prahu tako, da preparat poškopite z vodo. V primeru, da se je prah ali para razpršila v zraku, uporabljajte osebna zaščitna sredstva za dihalne poti. Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi. Ne delajte s poškodovanimi posodami ali z razlitim izdelkom, ne di bi pred tem oblekli primerno zaščitno opremo. Oddaljite neopremljene osebe. Za podatke, ki se nanašajo na nevarnosti za okolje in zdravje, na zaščito dihalnih poti, na zračenje in na osebna zaščitna sredstva, se ravnajte po ostalih sektorjih te skede.

Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite, da bi preparat prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico ali v omejena področja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Če je preparat v tekočem stanju, ga posesajte v primerno posodo (iz materiala, ki je združljiv s posodo) in popivajte izteklo tekočino z nereaktivnim vpivnim materialom (pesek, vermikulit, diatomejska zemlja, Kieselguhr itd.). Poberite čim več materiala z mehanskimi sredstvi, ki se ne iskrijo in ga spravite v plastične posode za odpad. V primeru preparata v trdem stanju poberite raztreseni material z mehanskimi sredstvi, ki se ne iskrijo in ga spravite v plastične posode. Če ni kontraindikacij, od stranite ostanek z vodnimi curki. Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

7. Ravnanje in skladiščenje.**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.**

Izogibajte se statičnemu naelektrenju.

Hlapi se pri eksploziji lahko vnamejo, zato se je treba izogibati njihovem kopičenju tako, da so vrata in okna vedno odprta in z zagotovitvijo prepriha. Brez primerne zračenja se hlapi lahko akumulirajo pri tleh in vnamejo tudi na daljavo, če pride do vžiga, s povratkom plamena.

Hranite daleč od toplote, isker, prostega plamena, ne kadite, ne uporabljajte vžgalic in vžgalnikov.

Postavite na tla posode med prelivanjem in obujete antistatično obutev. Močno stresanje in hitro pretakanje tekočine v ceveh in aparatih lahko pripeljejo do tvorjenja in kopičenja elektrostatične napetosti zaradi nizke prevodnosti izdelka. Za preprečitev nevarnosti požara in eksplozije pri premikanju ne uporabljajte stisnjenega zraka. Odpirati posode previdno, ker so lahko pod pritiskom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo.

Hranite v zaprtih posodah v dobro zračenem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

Adesiv s.r.l.

ELITE NEW COMP B -

Revizija št.5
Datum revizije 9/2/2012
Tiskana dne: 11/3/2014
Stran št. 4 / 8

SL

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

8.1 Parametri nadzora.

Opis	Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
N-BUTIL ACETAT	TLV-ACGIH			150		200	
ACETAT 1-METIL-2-METOKSIETIL DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT	OEL	EU	275	50	550	100	KOŽA
TOLUEN	OEL TLV-ACGIH	EU	192	50 20	384	100	KOŽA KOŽA
ETIL ACETAT	TLV-ACGIH			400			
DIFENIL METAN-4,4'DIIZOCIANAT	TLV-ACGIH			0,005			

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem. Sredstva za osebno zaščito morajo biti skladna s spodaj navedenimi veljavnimi normami.

ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami tipa Laminate LCT Film (glej norme EN 374). Svetujemo nanos zaščitne kreme za roke. Za definitivno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: razgrajevanje, čas trganja in prepustnost. V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

ZAŠČITA OČI

Nosite neprepustna zaščitna očala s stransko zaščito (glej norme EN 166).

ZAŠČITA KOŽE

Oblecite delovni pajak z dolgimi rokavi in zaščitno obutev za poklicno uporabo (glej norme EN 344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila se umijte z vodo in milom. Pred ponovno uporabo operite oblačila.

ZAŠČITA DIHAL

V primeru prekoračitve maksimalne mejne (če je na voljo) vrednosti ene ali večih snovi, ki se nahajajo v preparatu, z ozirom na dnevno izpostavljenost na delovnem mestu ali del, ki ga je določila služba za preprečevanje in zaščito, nosite masko s filtrom tipa B ali univerzalnega tipa, katerega razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na mejno koncentracijo za uporabo (glej normo EN 141).

Uporaba zaščitnih sredstev, kot so zgoraj navedene maske, je potrebna, kadar niso prisotne tehnične rešitve za omejitev izpostavljenosti delavca. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov, ki jo obravnavamo, brez vonja ali je njena meja zaznave vonja višja od omejitev izpostavljenosti ter v nujnih primerih, t.j., kadar so meje izpostavljenosti nepoznane ali je koncentracija kisika v delovnem okolju nižja od 17% prostornine, uporabljajte avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (glej normo EN 137) ali respirator z zunanjim zajemanjem zraka z uporabo maske v notranjosti, polmaske ali naustnika. (glej normo EN 138).

Predvidevajte sistem za izpiranje oči in urgentno tuširanje.

Izdelek mora biti uporabljen v zaprtem ciklusu, v močno zračenih prostorih in s prisotnimi močnimi lokaliziranimi aspiratorji (hitrost zajemanja >1,5 m/s), sicer je obvezna uporaba osebnih zaščitnih sredstev, ki so vedno predpisana v močno zračenih prostorih in s prisotnimi močnimi lokaliziranimi aspiratorji (hitrost zajemanja >1,5 m/s).

9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje	tekočina
Barva	prozorno
Vonj	značilno za topila
Meja vonja.	Ni razpoložljivo.
pH.	Ni razpoložljivo.
Tališče in ledišče.	Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	Ni razpoložljivo.
Območje vrelišča.	Ni razpoložljivo.
Vnetišče.	22 °C.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivo.
Vnetljivost snovi v trdem stanju in plinov	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.

ELITE NEW COMP B -

Zgornja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Napetost pare.	Ni razpoložljivo.
Gostota pare	Ni razpoložljivo.
Specifična teža.	1,036 Kg/l
Topnost	netopljivo v vodi
Koeficient razmerja n-oktanol / voda	Ni razpoložljivo.
Temperatura samovžiga.	Ni razpoložljivo.
Temperatura razgraditve.	Ni razpoložljivo.
Viskoznost	Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivo.

9.2 Drugi podatki.

Podatki niso razpoložljivi.

10. Obstojnost in reaktivnost.**10.1 Reaktivnost.**

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije.

DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT: stabilen, vendar lahko z zrakom počasi da perokside, ki eksplodirajo z zvišanjem temperature.

TOLUEN: razgradi se pod učinkom sončne svetlobe.

ETIL ACETAT: razgradi se počasi z očetno kislino in etanolom pod učinkom svetlobe, vode in zraka.

N-BUTIL ACETAT: lahko se razgradi z vodo, posebno toplo.

10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT: lahko burno reagira z oksidatorji in močnimi kisljinami ter alkalijskimi kovinami.

TOLUEN: nevarnost eksplozije v stiku s: kadečo žveplovo kislino, dušikovo kislino, srebrovimi perklorati, dušikovim dioksidom, nekovinskimi halogenidi, očetno kislino, organskimi nitrokomposti. Z zrakom lahko tvori eksplozivne mešanice. Lahko nevarno reagira z: močnimi oksidatorji, močnimi kisljinami, žveplom (v prisotnosti toplote).

ETIL ACETAT: nevarnost eksplozije v stiku z: alkalijskimi kovinami, hidridi, oleumom. Lahko burno reagira s fluorom, močnimi oksidatorji, klorožveplovo kislino, natrijevim ter-butoksidom. Z zrakom formira eksplozivne mešanice.

N-BUTIL ACETAT: nevarnost eksplozije v stiku z: močnimi oksidatorji. Lahko nevarno reagira z alkalijskimi hidroksoidi, natrij ter-butoksid. Z zrakom formira eksplozivne mešanice.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Izogibajte se premočnemu segrevanju, elektrostatičnemu naboju, kot tudi vsakemu viru vžiga.

DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT: shranjevati v neaktivnem okolju in zaščiten pred vlago, ker lahko hidrolizira.

ETIL ACETAT: izogibati se izpostavitvi svetlobi, virom toplote in prostim plamenom.

N-BUTIL ACETAT: izogibati se izpostavitvi vlagi, virom toplote in prostim plamenom.

10.5 Nezdržljivi materiali.

DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT: oksidatorji, močnimi kisljinami ter alkalijskimi kovinami.

ETIL ACETAT: kisljine, baze, močni oksidatorji; aluminij in nekatere plastike, nitrati in klorosulfonska kislina.

N-BUTIL ACETAT: voda, nitrati, močni oksidatorji, kisljine in alkali in kalij t-butoksid.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

11. Toksikološki podatki.**11.1 Podatki o toksioloških učinkih.**

Učinki v akutni fazi: izdelek je škodljiv pri vdihavanju in lahko povzroči draženje sluznice in zgornjih dihalnih poti, kot tudi oči in kože.

Simptomi izpostavitve lahko vključujejo: pekočino in draženje oči, v ustih, nosu in grlu, kašelj, težave pri dihanju, vrtoglavice, glavobol, slabost in bruhanje.

V hujših primerih izdelek lahko povzroči vnetje in edem grla ter bronhijev, kemično pljučnico in pljučni edem.

Zaužitje tudi minimalnih količin izdelka lahko povzroči zdravstvene motnje (bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje, drisko).

Vdihavanje izdelka lahko pripelje do senzibilizacije, ki lahko povzroči vrsto vnetnih procesov, v večini primerov obstruktivnega značaja, ki se nanašajo na dihalni sistem. Včasih se senzibilizacija pokaže, kadar oseba zboli za nahodom in astmo. Poškodba dihalnega sistema je odvisna od količine vdihavane snovi, torej od koncentracije izdelka v delovnem okolju in od časa izpostavljenosti.

Izdelek je treba obravnavati kot sumljiv za možne teratogene učinke, ki predvidevajo toksičen učinek na plodu.

Večkratna izpostavitve izdelku lahko povzročijo razmaščenje kože, ki se pokaže s suho in razpokano kožo.

DI 1-METIL-2METOKSITIL ACETAT: glavna vstopna pot je preko kože, medtem ko je preko dihalnih poti manj pomembna glede na nizko napetost hlapov preparata. Nad 100 ppm pride do draženja sluznice oči, nosa in ust ter grla. Pri 1000 ppm pride do motenj ravnotežja in

ELITE NEW COMP B -

resnega draženja oči. Klinične in biološke preiskave, izvedene na izpostavljenih prostovoljnih niso pokazale anomalij. Acetat povzroča močnejše draženje kože in oči z neposrednim stikom. Na človeku ni podatkov o kroničnih posledicah.

TOLUEN: ima toksično delovanje na centralni in periferni živčni sistem z encefalopatijami in polinevritisi; dražeč učinek se kaže na koži, veznicah, roženici in dihalnem aparatu.

N-BUTIL ACETAT: pri človeku hlapi preparata povzročaj draženje oči in nosa. V primeru večkratne izpostavljenosti pride do kožnega eritem, dermatose (s suho in razpokano kožo) in keratitisa.

12. Ekološki podatki.

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali kanalizacije ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

12.1 Strupenost.**12.2 Obstočnost in razgradljivost.**

Podatki niso razpoložljivi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.**12.4 Mobilnost v tleh.****12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.****12.6 Drugi škodljivi učinki.**

Podatki niso razpoložljivi.

13. Odstranjevanje.**13.1 Metode ravnanja z odpadki.**

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščenim za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

14. Podatki o prevozu.

Prevoz morajo izvrševati vozila, ki so pooblaščen za prevoz nevarnih snovi po predpisih veljavnih norm po sporazumu A.D.R. In priznanih državnih pravilih.

Prevoz mora biti izvršen v originalni embalaži in v vsakem primeru mora biti embalaža sestavljena iz materialov, ki jih vsebina ne more poškodovati in s tem povzročiti nevarne reakcije. Zadolženi za natovarjanje in raztovarjanje morajo biti dobro pripravljene in obveščeni o nevarnostih, ki jih snov predstavlja in o eventualnih postopkih, po katerih se je treba ravnati v primeru urgentnega stanja.

Cestni n železniški prevoz:

Razred ADR/RID:	3	UN:	1866
Packing Group:	II		
Etiketa:	3		
Številka Kemler:	30		

**Pomorski transport:**

		UN:	1866
Packing Group:	II		
Label:	3		
Marine Pollutant:	NO		

**Letalski transport:**

IATA:	3	UN:	1866
Packing Group:	II		
Label:	3		



ELITE NEW COMP B -**15. Zakonsko predpisani podatki.****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.**

Kategorija Seveso. 6

Omejitve v zvezi s preparatom ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Pravilnika (CE).

Preparat.

Točka. 3 - 40

Vsebovane snovi.

Točka. 48 TOLUEN

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

Z.D. 152.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).

Z.D. 152.

Zdravstvene kontrole.

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu, nevarnemu za zdravje, morajo biti pod zdravstvenim nadzorom v skladu z navodili 41. čl. zak. dekr. 81 z dne 9. aprila 2008, razen, če je bila nevarnost za varnost in zdravje delavcev ocenjena kot irrelevantna, kt predvideva 2. odst. 224. čl.

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ni bila izvršena ocena kemične varnosti za mešanico in snovi, ki jih vsebuje.

16. Drugi podatki.

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 skede:

Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina, kategorije 3
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina, kategorije 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorije 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Carc. 2	Rakotvornost, kategorije 2
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorije 1
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorije 1
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Domnevna škodljivost za zarodek.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergično reakcijo na koži.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Besedilo stavkov za nevarnost (R), ki so navedene v oddelkih 2-3 skede:

R10	VNETLJIVO.
R11	LAHKO VNETLJIVO.
R20	ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI VDIHAVANJU.
R26	ZELO STRUPENO PRI VDIHAVANJU.
R36	DRAŽI OČI.
R36/37/38	DRAŽI OČI, DIHALA IN KOŽO.
R38	DRAŽI KOŽO.
R40	MOŽEN RAKOTVOREN UČINEK.
R42	VDIHAVANJE LAHKO POVZROČI PREOBČUTLJIVOST.

ELITE NEW COMP B -

R42/43	LAHKO POVZROČI PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN V STIKU S KOŽO.
R48/20	ZDRAVJU ŠKODLJIVO: NEVARNOST HUDIH OKVAR ZDRAVJA ZARADI DOLGOTRAJNEJŠEGA VDIHAVANJA.
R52/53	ŠKODLJIVO ZA VODNE ORGANIZME: LAHKO POVZROČI DOLGOTRAJNE ŠKODLJIVE UČINKE NA VODNO OKOLJE.
R63	MOŽNA NEVARNOST ŠKODOVANJA NEROJENEMU OTROKU.
R65	ZDRAVJU ŠKODLJIVO: PRI ZAUŽITJU LAHKO POVZROČI POŠKODBO PLJUČ.
R66	PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST LAHKO POVZROČI NASTANEK SUHE ALI RAZPOKANE KOŽE.
R67	HLAPI LAHKO POVZROČIJO ZASPANOST IN OMOTICO.

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/CE in kasnejše spremembe
2. Direktiva 67/548/CEE in kasnejše spremembe in prilagoditve
3. Pravilnik (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
4. Pravilnik (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
5. Pravilnik (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
6. Pravilnik (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. Spletna stran Agencija ECHA

Opomba za uporabnika:

podatki , ki jih vsebuje ta skeda, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

14.