

Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra: 1944_CLP
Ime: DILUENTE NITRO 900/EE-UE
Kemijsko ime in sinonimi: Se ne uporablja
UFI: T831-V0WF-E00G-KXYF

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba: Razredčilo za nitro in sintetične nitro emajle. Ni primeren za škropljenje za "naredi sam"

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: F.I.D.E.A. SPA
Naslov: Z.I. Cavalieri 22/24/26
Kraj in država: 62024 MATELICA (MC)
ITALIA
tel. 0737 7840
fax 0737 783459

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za varnostni list

marcod@fidea.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:

24h / 7d
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca`Granda – Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli – Napoli)

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP).

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Vnetljiva tekočina, kategorije 2	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Akutna strupenost, kategorije 4	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, kategorije 4	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Draženje oči, kategorije 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
Draženje kože, kategorije 2	H315	Povzroča draženje kože.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 2	H371	Lahko škoduje organom.

2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302+H332	Zdravju škodljivo pri zaužitju in 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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H371	Lahko škoduje organom.

Previdnostni stavki:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati prahu / dima / plina / meglice / hlapov / razpršila.
P331	NE izzvati bruhanja.

P280	Nositi obvezne zaščitne rokavice / zaščitna obleka in zaščita oči / obraza.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P501	Izdelek / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.
Vsebuje:	KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV) ACETON METIL ACETAT METANOL ETILBENZEN

Izdelek ni namenjen uporabi, ki jo predvideva Direktiva 2004/42/ES.

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
ACETON		
INDEX 606-001-00-8	40 ≤ x < 45	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ES 200-662-2		
CAS 67-64-1		
REACH prijava 01-2119471330-49-xxxx		
METIL ACETAT		
INDEX 607-021-00-X	27 ≤ x < 30	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ES 201-185-2		
CAS 79-20-9		
REACH prijava 01-2119459211-47-xxxx		
KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)		
INDEX 601-022-00-9	15 ≤ x < 18	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 4/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

ES 215-535-7		H412, Klasifikacijska opomba v skladu s Prilogo VI k Uredbi CLP: C
CAS 1330-20-7		LD50 Dermalno: 2000 mg/kg, STA Inhalacijsko pari: 11 mg/l
METANOL		
INDEX 603-001-00-X	8 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
ES 200-659-6		STOT SE 2 H371: ≥ 3%
CAS 67-56-1		STA Oralno: 100 mg/kg, STA Dermalno: 300 mg/kg, STA Inhalacijsko pari: 3 mg/l
REACH prijava 01-2119433307-44-xxxx		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	3 ≤ x < 4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412
ES 202-849-4		LC50 Inhalacijsko pari: 17,6 mg/l/1h
CAS 100-41-4		
DIKLOROMETAN		
INDEX 602-004-00-3	0,4 ≤ x < 0,5	Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
ES 200-838-9		
CAS 75-09-2		
TOLUEN		
INDEX 601-021-00-3	0,2 ≤ x < 0,3	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
ES 203-625-9		
CAS 108-88-3		
ETIL ACETAT		
INDEX 607-022-00-5	0 ≤ x < 0,1	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ES 205-500-4		
CAS 141-78-6		
TETRAHIDROFURAN		
INDEX 603-025-00-0	0 ≤ x < 0,1	Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, EUH019
ES 203-726-8		Eye Irrit. 2 H319: ≥ 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 25%
CAS 109-99-9		LD50 Oralno: 1650 mg/kg

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.
KSILEN, ETILBENZEN IN TOLUEN SO VSEBOVANI V VEČKOMPONENTNI SNOVI KSILEN (MASNA REAKCIJA ETILBENZENA IN KSILENA): CE. 905-588-0; Registrska št. 01-2119486136-34-xxxx

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poiščajte zdravniško pomoč.
KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj se stuširajte. Takoj poiščajte zdravnika. Pred ponovno uporabo oblačila operite.
VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Takoj poiščajte zdravnika.
ZAUŽITJE: Takoj poiščajte zdravnika. Ne povzročajte bruhanja. Ne dajte ničesar, kar ni predpisal zdravnik.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 5/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE
Gasilna sredstva so: ogljikov dioksid, pena, kemični prah. Za raztresen in razlit preparat, ki se ni vnel, lahko uporabite razpršeno vodo za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki so zaposlene pri zadrževanju razlitega 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 izpostavljene 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.

5.3. Nasvet za gasilce

SPLOŠNI PODATKI
Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. 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 odstranite po veljavnih normah.
OPREMA
Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnnetljivi komplet (EN 469), nevnnetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.
Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

Oddaljite neopremljene osebe. Uporabljajte aparate ki ne povzročajo eksplozij. Odstranite vsakršen vir vžiga (cigarete, plamen, iskre itd.) z območja, kjer je prišlo do razlitja ali raztresenja snovi.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabite za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivnajite preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.
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

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 6/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

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

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hranite daleč od toplote, isker, prostega plamena, ne kadite, ne uporabljajte vžigalic in vžigalnikov. Brez primernega zračenja se hlapi lahko kopičijo pri tleh in vnamejo tudi na daljavo, če pride do vžiga, s povratkom plamena. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. V primeru embalaže velikih dimenzij v toku postopka prelivanja priklopite na ozemljitveni priključek. Močno stresanje in hitro pretakanje tekočine v ceveh in aparatih lahko pripeljejo do tvorjenja in kopičenja elektrostatične napetosti. Za preprečitev nevarnosti požara in eksplozije pri premikanju ne uporabljajte stisnjene zraka. Odpirati posode previdno, ker so lahko pod pritiskom. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preprečite izliv preparata v okolje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Hranite v hladnem in dobro zračenem prostoru, hranite daleč od toplote, prostih plamenov, isker in drugih virov vžiga. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Regulativne reference:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiva (EU) 2022/431; Direktiva (EU) 2019/1831; Direktiva (EU) 2019/130; Direktiva (EU) 2019/983;

F.I.D.E.A. SPA					Revizija št. 36			
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE					Datum revizije 17/11/2023			
					Tiskana dne: 17/11/2023			
					Stran št. 7/29			
					Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)			
TLV-ACGIH					Direktiva (EU) 2017/2398; Direktiva (EU) 2017/164; Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktiva 2004/37/ES; Direktiva 2000/39/ES; Direktiva 98/24/ES; Direktiva 91/322/EGS. ACGIH 2022			
ACETON								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	600		1400				
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)			
MAK	DEU	1200	500	2400	1000			
VLA	ESP	1210	500					
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000			
TLV	GRC	1780		3560				
GVI/KGVI	HRV	1210	500					
VLEP	ITA	1210	500					
RD	LTU	1210	500	2420	1000			
RV	LVA	1210	500			KOŽA		
NDS/NDSch	POL	600		1800				
TLV	ROU	1210	500					
NPEL	SVK	1210	500					
MV	SVN	1210	500	2420	1000			
ESD	TUR	1210	500					
WEL	GBR	1210	500	3620	1500			
OEL	EU	1210	500					
TLV-ACGIH			250		500			
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				10,6	mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo				1,06	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				30,4	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				3,04	mg/l			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno			VND	62 mg/kg/d				
Vdihavanje			VND	200 mg/m3	2420 mg/m3	VND	VND	1210 mg/m3
Kožna			VND	62 mg/kg/d			VND	186 mg/kg/d
METIL ACETAT								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)			
MAK	DEU	310	100	1240	400			
VLA	ESP	616	200	770	250			

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 36		
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE						Datum revizije 17/11/2023		
						Tiskana dne: 17/11/2023		
						Stran št. 8/29		
						Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)		
VLEP	FRA	610	200	760	250	KOŽA		
TLV	GRC	610	200	760	250			
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250			
RD	LTU	450	150	900	300			
RV	LVA	100						
NDS/NDSch	POL	250		600				
TLV	ROU	200	63	600	188			
NPEL	SVK	310	100	770	250			
MV	SVN	610	200	1240	400			
WEL	GBR	616	200	770	250			
TLV-ACGIH		606	200	757	250			
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,12	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				0,12	mg/kg			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				100	mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				0,042	mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND
Vdihavanje	VND	VND	VND	VND	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	610 mg/m3
Kožna	VND	VND	VND	VND	VND	40 mg/kg /d	VND	40 mg/kg/d
KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	221		442		KOŽA		
AGW	DEU	440	100	880	200	KOŽA		
MAK	DEU	440	100	880	200	KOŽA		
VLA	ESP	221	50	442	100	KOŽA		
VLEP	FRA	221	50	442	100	KOŽA		
TLV	GRC	435	100	650	150			
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	KOŽA		
VLEP	ITA	221	50	442	100	KOŽA		
NDS/NDSch	POL	100		200				
TLV	ROU	221	50	442	100	KOŽA		
NPEL	SVK	221	50	442		KOŽA		
MV	SVN	221	50	442	100	KOŽA		
ESD	TUR	221	50	442	100	KOŽA		
WEL	GBR	220	50	441	100			
OEL	EU	221	50	442	100	KOŽA		
TLV-ACGIH		434	100	651	150			
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 36		
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE						Datum revizije 17/11/2023		
						Tiskana dne: 17/11/2023		
						Stran št. 9/29		
						Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)		
Referenčna vrednost za sladko vodo			0,327		mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo			0,327		mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode			12,46		mg/kg			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode			12,46		mg/kg			
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust			0,327		mg/l			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP			6,58		mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje			2,31		mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
			Učinki na uporabnike		Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje					442 mg/m3		442 mg/m3	
Kožna							221 mg/kg/d	
METANOL								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	260	200			KOŽA		
AGW	DEU	270	200	1080	800	KOŽA		
MAK	DEU	130	100	260	200	KOŽA		
VLA	ESP	266	200			KOŽA		
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	KOŽA		11
TLV	GRC	260	200	325	250			
GVI/KGVI	HRV	260	200			KOŽA		
VLEP	ITA	260	200			KOŽA		
RD	LTU	260	200			KOŽA		
RV	LVA	260	200			KOŽA		
NDS/NDSch	POL	100		300		KOŽA		
TLV	ROU	260	200			KOŽA		
NPEL	SVK	260	200			KOŽA		
MV	SVN	260	200	1040	800	KOŽA		
ESD	TUR	260	200			KOŽA		
WEL	GBR	266	200	333	250	KOŽA		
OEL	EU	260	200					
TLV-ACGIH		262	200	328	250	KOŽA		
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo			150		mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo			15,4		mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode			570,4		mg/kg			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP			100		mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje			23,5		mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
			Učinki na uporabnike		Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni	Kronični lokalni	Sistemski	Akutni lokalni	Akutni	Kronični	Sistemski

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 36			
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE						Datum revizije 17/11/2023			
						Tiskana dne: 17/11/2023			
						Stran št. 10/29			
						Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)			
		sistemiški		kronični		sistemiški		lokalni	kronični
Ustno	VND	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d					
Vdihavanje	50 mg/mc	VND	50 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND	
Kožna	VND	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/d	
ETILBENZEN									
Mejna vrednost									
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
TLV	BGR	435		545		KOŽA			
MAK	DEU	88	20	176	40	KOŽA			
VLA	ESP	441	100	884	200	KOŽA			
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	KOŽA			
TLV	GRC	435	100	545	125				
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	KOŽA			
VLEP	ITA	442	100	884	200	KOŽA			
RD	LTU	442	100	884	200	KOŽA			
RV	LVA	442	100	884	200	KOŽA			
NDS/NDSch	POL	200		400					
TLV	ROU	442	100	884	200	KOŽA			
NPEL	SVK	442	100	884		KOŽA			
MV	SVN	442	100	884	200	KOŽA			
ESD	TUR	442	100	884	200	KOŽA			
WEL	GBR	441	100	552	125	KOŽA			
OEL	EU	442	100	884	200	KOŽA			
TLV-ACGIH		87	20						
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC									
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,1	mg/l				
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,01	mg/l				
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				13,7	mg/l				
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				1,37	mg/l				
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust				0,1	mg/l				
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				9,6	mg/l				
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				2,68	mg/kg				
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL									
		Učinki na uporabnike			Učinki na delavce				
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	
Ustno				1,6 mg/kg/d					
Vdihavanje				15 mg/m3	293 mg/m3	VND	VND	77 mg/m3	
Kožna							VND	180 mg/kg/d	
DIKLOROMETAN									
Mejna vrednost									
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 36
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE						Datum revizije 17/11/2023
						Tiskana dne: 17/11/2023
						Stran št. 11/29
						Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)
TLV	BGR	353	100	706	200	KOŽA
AGW	DEU	180	50	360	100	KOŽA
VLEP	FRA	178	50	356	100	KOŽA
TLV	GRC	353	100	706	200	KOŽA
GVI/KGVI	HRV	353	100	706	200	KOŽA
VLEP	ITA	175	50	353	100	KOŽA
RD	LTU	120	35	250	70	KOŽA
RV	LVA	120	34	150	42	KOŽA
NDS/NDSch	POL	88		353		KOŽA
TLV	ROU	353	100	706	200	KOŽA
NPEL	SVK	353	100	706	200	KOŽA
MV	SVN	353	100	706	200	KOŽA
WEL	GBR	353	100	706	200	KOŽA
OEL	EU	353	100	706	200	KOŽA
TLV-ACGIH		174	50			
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC						
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,31		mg/l
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,031		mg/l
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				2,57		mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				0,26		mg/kg
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				26		mg/l
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				0,33		mg/kg
TOLUEN						
Mejna vrednost						
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	KOŽA
AGW	DEU	190	50	760	200	KOŽA
MAK	DEU	190	50	760	200	KOŽA
VLA	ESP	192	50	384	100	KOŽA
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	KOŽA
TLV	GRC	192	50	384	100	
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	KOŽA
VLEP	ITA	192	50			KOŽA
RD	LTU	192	50	384	100	KOŽA
RV	LVA	50	14	150	40	KOŽA
NDS/NDSch	POL	100		200		KOŽA
TLV	ROU	192	50	384	100	KOŽA
NPEL	SVK	192	50	384	100	KOŽA
MV	SVN	192	50	384	100	KOŽA
ESD	TUR	192	50	384	100	KOŽA
WEL	GBR	191	50	384	100	KOŽA

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 36		
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE						Datum revizije 17/11/2023		
						Tiskana dne: 17/11/2023		
						Stran št. 12/29		
						Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)		
OEL	EU	192	50	384	100	KOŽA		
TLV-ACGIH		20						
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,074		mg/l		
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,0074		mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				1,78		mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				0,178		mg/l		
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust				0,00378		mg/l		
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				0,84		mg/l		
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				0,313		mg/kg		
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
		Učinki na uporabnike				Učinki na delavce		
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno				8,13 mg/kg/d				
Vdihavanje	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Kožna				226 mg/kg/d		VND 384 mg/kg/d		
ETIL ACETAT								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	734	200	1468	400			
AGW	DEU	730	200	1460	400			
MAK	DEU	750	200	1500	400			
VLA	ESP	734	200	1468	400			
VLEP	FRA	734	200	1468	400			
TLV	GRC	734	200	1468	400			
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400			
VLEP	ITA	734	200	1468	400			
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)			
RV	LVA	200	54	1468	400			
NDS/NDSch	POL	734		1468				
TLV	ROU	734	200	1468	400			
NPEL	SVK	734	200	1468	400			
MV	SVN	734	200	1468	400			
WEL	GBR	734	200	1468	400			
OEL	EU	734	200	1468	400			
TLV-ACGIH		1441	400					
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,26		mg/l		
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,026		mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				1,25		mg/kg		
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				0,125		mg/kg		

F.I.D.E.A. SPA					Revizija št. 36			
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE					Datum revizije 17/11/2023			
					Tiskana dne: 17/11/2023			
					Stran št. 13/29			
Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)								
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP			650		mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje			0,16		mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/m3
Kožna			VND	37 mg/kg			VND	63 mg/kg
TETRAHIDROFURAN								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h	STEL/15min		Opombe / Opažanja			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	150	50	300	100	KOŽA		
AGW	DEU	150	50	300	100	KOŽA		
MAK	DEU	150	50	300	100	KOŽA		
VLA	ESP	150	50	300	100	KOŽA		
VLEP	FRA	150	50	300	100	KOŽA		
TLV	GRC	590	200	735	250			
GVI/KGVI	HRV	150	50	300	100	KOŽA		
VLEP	ITA	150	50	300	100	KOŽA		
RD	LTU	150	50	300	100	KOŽA		
RV	LVA	150	50	300	100	KOŽA		
NDS/NDSch	POL	150		300		KOŽA		
TLV	ROU	150	50	300	100	KOŽA		
NPEL	SVK	150	50	300	100	KOŽA		
MV	SVN	150	50	300	100	KOŽA		
ESD	TUR	150	50	300	100	KOŽA		
WEL	GBR	150	50	300	100	KOŽA		
OEL	EU	150	50	300	100	KOŽA		
TLV-ACGIH		147	50	295	100	KOŽA		
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo			4,32		mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo			0,432		mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode			23,3		mg/kg			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode			2,33		mg/kg			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP			4,6		mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje			2,13		mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje					300 mg/m3	96 mg/m3	150 mg/m3	72,4 mg/m3
Kožna								12,6 mg/kg bw/d
Legenda:								

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

VND = identificirano nevarnost, vendar noben DNEL/PNEC razpoložljiv ; NEA = ni pričakovana nobena izpostavitve ; NPI = ni identificirana nobena nevarnost ; LOW = nizka nevarnost ; MED = srednja nevarnost ; HIGH = visoka nevarnost.

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)

Komponente z biološkimi mejnimi vrednostmi:

1330-20-7 ksilen

IBE (Italija): 1,5 g / g kreatinina

Matrica: urin

Čas umika: ob koncu izmene

Kazalec biološke izpostavljenosti: metilippurico acid

ETILBENZEN

Komponente z biološkimi mejnimi vrednostmi:

100-41-4 étilbenzène

IBE (Italija): 0,7 g / g deretina

Matrica: urin

Čas umika: f.t.f.s.

Biološka indikacija izpostavljenosti: mandeljna kislina + fenilglioksilna kislina

-

Matrica: konec izdihovalnega zraka

Čas zbiranja: ni kritika

Kazalec biološke izpostavljenosti: étilbenzène

TOLUEN

Komponente z biološkimi mejnimi vrednostmi:

108-88-3 Toluen

IBE (Italija):

0,02 mg / l

Matrica: kri

Čas odvzema: prva izmena zadnji delovni teden

Biološki indikator izpostavljenosti: toluen

0,03 mg / l

Matrica: urin

Čas odvzema: ob koncu izmene

Biološki indikator izpostavljenosti: toluen

0,03 mg/g kreatinina

Matrica: urin

Čas odvzema: ob koncu izmene

Biološki indikator izpostavljenosti: o-krezol

DNEL - KSILENI VEČKOMPONENTNA SNOVI

Oralno splošno prebivalstvo, dolgoročno, učinkovito. sistemsko 1,6 mg/kg/dan (-)

Kožna splošna populacija, dolgoročno, učinkovito. sistemsko 108 mg/kg/dan (-)

Delavci, zlasti dolgoročni, sistemski učinki 180 mg/kg/dan (-)

Za inhalacijo splošne populacije, dolgoročno, ef. sistemsko 14,8 mg/m3 (-)

Delavci, zlasti akutni, sistemski učinki 289 mg/m3 (-)

Delavci, zlasti akutni, lokalni učinki 289 mg/m3 (-)

Delavci, zlasti dolgoročni, sistemski učinki 77 mg/m3 (-)

splošna populacija, zlasti akutni, lokalni učinki 174 mg/m3 (-)

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 15/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

splošna populacija, zlasti akutni, sistemski učinki 174 mg/m3 (-)

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.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.
Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

Stopnjo izpostavljenosti je potrebno vzdrževati čim nižjo zato, da preprečimo pomembno kopičenje v organizmu. Delajte s sredstvi za osebno zaščito tako, da zagotovite maksimalno zaščito (npr. skrajšanje časa menjave).

ZAŠČITA ROKA

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (ref. Standard EN 374).
Roke z delovnimi rokavicami zaščitite z ustreznim materialom: nitrilom ali PVC-jem z indeksom kemijske zaščite vsaj 5 (čas prepustnosti> 240 minut).
Rokavice uporabljajte v skladu s pogoji in omejitvami, ki jih je določil proizvajalec. Po potrebi upoštevajte standard UNI EN 374. Rokavice je treba redno pregledovati in jih zamenjati v primeru obrabe, perforacije ali kontaminacije (1174).

ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije II, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344).
Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

V primeru, da delovno okolje predstavlja nevarnost eksplozije, ocenite možnost za uporabo antistatičnih oblačil.

ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glejte standard EN 166).

Če obstaja nevarnost izpostavljenosti brizgom ali curkom glede na izvrševano delo, je potrebna primerna zaščita sluznic (usta, nos, oči), da se izognemo slučajnemu vpijanju.

ZAŠČITA DIHALNIH POTI

V primeru prekoračenja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene od snovi, ki so prisotne v preparatu, svetujemo uporabo maske s filtrom tipa AX, za katero mejo uporabe določi proizvajalec (glejte standard EN 14387). V primeru prisotnosti plinov ali hlapov različnih tipov in/ali plinov in hlapov z delci (aerosol, dim, megla itd.), je potrebno poskrbeti za filtre kombiniranega tipa.
Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.
V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	tekočina	
Barva	prozorno	
Vonj	značilno za topila	
Tališče / ledišče	-94,7 °C	Snov:ACETON
Začetno vrelišče	56 °C	Snov:ACETON
Območje vrelišča	56-142 °C	Opomba:Riferito a: Acetone - Xileni
Vnetljivost	Liquido e vapori infiammabili	
Spodnja meja eksplozivnosti	1,1 % (v/v)	Snov:TOLUEN

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 16/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

Zgornja meja eksplozivnosti	13 % (v/v)	Snov:ACETON
Plamenišče	-17 °C	Snov:ACETON
Temperatura samovžiga	454 °C	Snov:METIL ACETAT
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	
pH	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke:Dati non disponibili
Kinematična viskoznost	0,8 mm²/s	Metoda:ISO 3104 Opomba:Riferito a: Xileni
		Temperatura: 20 °C
Dinamična viskoznost	0,32 mPas	Opomba:Riferito a: Acetone
		Temperatura: 20 °C
Topnost	topljivo v organskih topilih	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	2,73 Log Kow	Snov:TOLUEN
		Temperatura: 20 °C
Parni tlak	350 hPa	Snov:METIL ACETAT
		Temperatura: 20 °C
Gostota in/ali primerna gostota	0,867 kg/l	Metoda:INTERNO
Relativna parna gostota	3,18	Snov:TOLUEN
Lastnosti delcev	ni smiselno	

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Podatki niso razpoložljivi

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Molekularna teža g/mol	ni razpoložljivo	Temperatura: 0 °C
HOS (Direktiva 2010/75/ES)	100,00 % - 867,00 g/liter	
HOS (hlapljivi ogljik)	61,43 % - 532,60 g/liter	

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

ACETON

Se razkroji pod vplivom toplote.

DIKLOROMETAN

Se razkroji pri temperaturah nad 120°C/248°F.

Z vodo in bazami lahko tvori klorovodikovo kislino in napada aluminij, baker ter zlitine.

TOLUEN

Ne izpostavljajte: svetloba.

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

Tiskana dne: 17/11/2023

Stran št. 17/29

Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

ETIL ACETAT

Razgradi se počasi z očetno kislino in etanolom pod učinkom svetlobe, vode in zraka.

TETRAHIDROFURAN

Lahko tvori perokside s/z: zrak.

Proizvod stabilizirajte z reducentom (železov sulfat, hidrokinon).

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.

ACETON

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: bromov triflourid,fluorov dioksid,vodikov peroksid,nitrozil klorid,2-metil-1,3-butadien,nitrometan,nitrozil perklorat.Lahko nevarno reagira s/z: kalijev terc-butoksid,alkalijski hidroksidi,brom,bromoform,izopren,natrij,žveplov dioksid,kromov trioksid,kromil klorid,dušikova kislina,kloroform,peroksimonožveplov kislina,fosforil oksiklorid,kromožveplov kislina,fluor,močna oksidativna sredstva,močna reducirajoča sredstva.Proizvaja vnetljiv plin v stiku s/z: nitrozil perklorat.

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)

Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.Burno reagira s/z: močni oksidanti,močne kisline,dušikova kislina,perklorati.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

ETILBENZEN

Burno reagira s/z: močni oksidanti.Napada različne vrste plastičnih materialov.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

DIKLOROMETAN

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: alkalijske kovine,dušikova kislina,aluminijev prah,diaminoetan,aluminijev klorid,perklorova kislina,didušikov pentoksid,natrijev nitrid,n-nitrozo n-metilurea,kalijev hidroksid.Lahko nevarno reagira s/z: zemljoalkalijske kovine,kovinski prah,natrijevi amidi,kalijev terc-butilat.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

TOLUEN

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: kadeča žveplov kislina,dušikova kislina,srebrov perklorat,dušikov dioksid,nekovinski halogenidi,ocetna kislina,organske nitro spojine.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.Lahko nevarno reagira s/z: močna oksidativna sredstva,močne kisline,žveplo.

ETIL ACETAT

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: alkalijske kovine,hidridi,oleum.Lahko burno reagira s/z: fluor,močna oksidativna sredstva,klorožveplov kislina,kalijev terc-butoksid.Tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

TETRAHIDROFURAN

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 18/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

Burno reagira s sproščanjem toplote ob stiku s/z: kovinski halogenidi,tionil klorid,brom.Proizvaja vnetljiv plin v stiku s/z: oksidativne snovi.Proizvaja vodik ob stiku s/z: natrij-aluminijev hidrid,kalcijev hidrid,litij-aluminijev hidrid.Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: 2-aminofenol,kalijev peroksid,alkalijski hidroksidi.Tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se premočnemu segrevanju. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. Izogibajte se kakršnemu koli viru vžiga.

ACETON

Ne izpostavljajte: viri toplote,odprt ogenj.

DIKLOROMETAN

Ne izpostavljajte: odprt ogenj,pregrete površine.

ETIL ACETAT

Ne izpostavljajte: svetloba,viri toplote,odprt ogenj.

TETRAHIDROFURAN

Ne izpostavljajte: viri toplote,odprt ogenj.

10.5. Nezdružljivi materiali

ACETON

Nezdružljivo s/z: kisline,oksidativne snovi.

DIKLOROMETAN

Nezdružljivo s/z: aluminij,magnezij,natrij,kalij,dušikova kislina,jedke snovi,močni oksidanti.

ETIL ACETAT

Nezdružljivo s/z: kisline,baze,močni oksidanti,klorožveplova kislina.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

ACETON

Lahko razvije: keteni,dražilne snovi.

ETILBENZEN

Lahko razvije: metan,stiren,vodik,etan.

DIKLOROMETAN

Lahko razvije: dioksini,fosgen,klorovodikova kislina.

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 19/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; vdihavanje okoliškega zraka.

METANOL
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

ETILBENZEN
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

DIKLOROMETAN
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

TOLUEN
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; vdihavanje okoliškega zraka; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)
Deluje kot strup za osrednje živčevje (encefalopatija); draži kožo, očno veznico, roženico in dihala.

METANOL
Najmanjša količina, ki pri zaužitju pri ljudeh povzroči smrt, je v razponu od 300 do 1.000 mg/kg. Zaužitje 4–10 ml snovi lahko pri odraslih ljudeh povzroči trajno slepoto (IPCS).

ETILBENZEN

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

Kot nasprotek benzena ima lahko akutni učinek na osrednje živčevje z depresijo, narkozo, predhodno je pogosta omotica, pogosto je povezan tudi glavobol (Ispesl). Draži kožo, očno veznico in dihalo.

DIKLOROMETAN

Akutni učinek strupenosti na ljudi pri vdihavanju velikih količin povzroča kognitivne motnje. Pri 200–500 ppm nastopijo slabost, bruhanje, omotica, parestezija, oslabelost in glavobol. Stik s kožo povzroča bolečino, ki pa kmalu izgine in ne pušča opeklin. Daljši stik lahko povzroči kemične opekline. Stik z očmi povzroča površinske rane roženice. Ponavljajoči se stik lahko povzroči dermatozo.

TOLUEN

Deluje kot strup za osrednje in periferno živčevje z encefalopatijo in polinevritisom; dražilno za kožo, očno veznico, roženico in dihalo.

Medsebojni učinki

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)

Uživanje alkohola ovira in zavira presnovo snovi. Zaužitje alkohola (0,8 g/kg) pred 4-urno izpostavljenostjo hlapom ksilena (145 in 280 ppm) povzroči, da se izloča 50

% manj metilhipurne kisline, koncentracija ksilenov v krvi pa se pribli. 1,5–

2-krat poveča. Sočasno se povečajo sekundarni neželeni učinki etanola. Presnova ksilenov se poveča zaradi fenobarbitala in encimskih induktorjev vrste 3-metil-kolantren. Aspirin in ksilen medsebojno zavirata združevanje z glicinom, kar povzroča zmanjšano izločanje metilhipurne kisline z urinom. Drugi industrijski proizvodi lahko ovirajo presnovo ksilenov.

TOLUEN

Nekatera zdravila in drugi industrijski proizvodi lahko ovirajo presnovo toluena.

AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko - pari) mešanice:	> 20 mg/l
ATE (Oralno) mešanice:	1125,49 mg/kg
ATE (Dermalno) mešanice:	>2000 mg/kg

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)

LD50 (Dermalno):	2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari):	27,541 mg/l/4h Rat
STA (Inhalacijsko pari):	11 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP (slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

METANOL

STA (Dermalno):	300 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP (slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)
STA (Oralno):	100 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP (slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)
LC50 (Inhalacijsko pari):	> 87,6 mg/l/4h Rat
STA (Inhalacijsko pari):	3 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP (slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

ETILBENZEN

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

LD50 (Dermalno): 15400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno): 3500 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari): 17,6 mg/l/1h Rat

DIKLOROMETAN

LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oralno): 1600 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari): 86 mg/l/4h Rat

TOLUEN

LD50 (Dermalno): 12267 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno): 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari): 25,7 mg/l/4h Rat

ETIL ACETAT

LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oralno): > 2000 mg/kg ratto

TETRAHIDROFURAN

KSILENI VEČKOMPONENTNA MEŠANICA
Oralno LD50 3,523 mg/kg (podgana)
Dermalno LD50 >2.000 mg/kg (kunec)
Pri vdihavanju LC50 (4h) 27,571 mg/l (podgana)

LD50 (Oralno): 1650 mg/kg
LC50 (Inhalacijsko pari): 60 mg/l

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Povzroča draženje kože

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Povzroča hudo draženje oči

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)

Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 3 (ni je mogoče uvrstiti med snovi, ki so rakotvorne za ljudi). Agencija za zaščito okolja ZDA (EPA) potrjuje, da so "podatki nezadostni za oceno rakotvornega potenciala".

ETILBENZEN

Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 2B (potencialno rakotvorna za ljudi) (IARC, 2000). Agencija za zaščito okolja ZDA (EPA) uvršča snov v skupino D (ni je mogoče uvrstiti med snovi, ki so rakotvorne za ljudi) (EPA ZDA, internetni dostop do datoteke 2014).

DIKLOROMETAN

Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 2A (verjetno rakotvorna za ljudi). Nacionalni toksikološki program ZDA (NTP) uvršča snov med "verjetno rakotvorne" (DHHS ZDA, 2014).

TOLUEN

Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 3 (ni je mogoče uvrstiti med snovi, ki so rakotvorne za ljudi) (IARC, 1999). Agencija za zaščito okolja ZDA (EPA) potrjuje, da so "podatki nezadostni za oceno rakotvornega potenciala".

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Lahko škoduje organom

Lahko povzroči draženje dihalnih poti

Lahko povzroči zaspanost ali omotico

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Lahko škoduje organom

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 23/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

Strupeno pri vdihavanju

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

12.1. Strupenost

ETILBENZEN	
LC50 - Ribe	4,2 mg/l/96h oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki	1,8 mg/l/48h
NOEC Kronična raki	1 mg/l
NOEC Kronična alge / vodne rastline	3,4 mg/l
KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)	
NOEC Kronična alge / vodne rastline	0,44 mg/l 72 h (algae)
ETIL ACETAT	
LC50 - Ribe	> 100 mg/l/96h salmo gairdneri
EC10 Raki	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC10 Alge / Vodne Rastline	> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

ETILBENZEN	
Hitro razgradljivo	
KSILEN (MEŠANICA IZOMERJEV)	
Razgradljivost: podatki nerazpoložljivi	
TOLUEN	
topnost v vodi	100 - 1000 mg/l
Hitro razgradljivo	
DIKLOROMETAN	
topnost v vodi	13200 mg/l
Hitro razgradljivo	
METANOL	
topnost v vodi	1000 - 10000 mg/l
Hitro razgradljivo	
TETRAHIDROFURAN	
topnost v vodi	1000 - 10000 mg/l
NE hitro razgradljivo	
ACETON	
Hitro razgradljivo	
METIL ACETAT	

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

topnost v vodi 243500 mg/l

Hitro razgradljivo
ETIL ACETAT

topnost v vodi > 10000 mg/l

Hitro razgradljivo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

TOLUEN

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 2,73

BCF 90

DIKLOROMETAN

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 1,25

BCF 2

METANOL

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda -0,77

BCF 0,2

TETRAHIDROFURAN

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,45

ACETON

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda -0,23

BCF 3

METIL ACETAT

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,18

ETIL ACETAT

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,68

BCF 30

12.4. Mobilnost v tleh

TETRAHIDROFURAN

Koeficient porazdelitve: tla /voda 1,26

METIL ACETAT

Koeficient porazdelitve: tla /voda 0,18

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq$ od 0,1%.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 25/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.
Transport odpadkov ja lahko obravnavan po ADR.
KONTAMINIRANA EMBALAŽA
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN in številka ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR / RID: Razred: 3 Etiketa: 3
IMDG: Razred: 3 Etiketa: 3
IATA: Razred: 3 Etiketa: 3



14.4. Skupina embalaže

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID: NO
IMDG: NO

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 26/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

IATA:	NO		
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Omejene količine: 5 L	Koda za omejitve v tunelu: (D/E)
	Posebna navodila: 163, 367, 640C, 650		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Omejene količine: 5 L	
IATA:	Tovor:	Maksimalna količina: 60 L	Navodila za embalaranje: 364
	Potniki:	Maksimalna količina: 5 L	Navodila za embalaranje: 353
	Posebna navodila:	A3, A72, A192	

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso ustrezni

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

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

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: P5c

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

<u>Zmes</u>			
Točka	3 - 40		
<u>Vsebovane snovi</u>			
Točka	75		
Točka	69	METANOL REACH prijava: 01-2119433307-44-xxxx	
Točka	59	DIKLOROMETAN	
Točka	48	TOLUEN	

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Regulirana predhodna sestavina za eksplozive
Pridobitve, vnosa, posedovanja ali uporabe zadevne regulirane predhodne sestavine za eksplozive veljajo obveznosti prijave iz člena 9.
Vse sumljive transakcije in pomembna izginotja ter tatvine je treba sporočiti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu $\geq$ 0,1%.

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 27/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je vteganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravo.

Ta varnostni list vsebuje enega ali več scenarijev izpostavljenosti v integrirani obliki. Vsebine so bile vključene v odstavkih 1.2, 8, 9, 12, 15 in 16 v tem varnostnem listu.

Komponente, pri katerih reg. št. ni prikazana, so izvzete, saj izhajajo iz postopka predelave.

ODDELEK 16. Drugi podatki

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

Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina, kategorije 2
Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina, kategorije 3
Carc. 2	Rakotvornost, kategorije 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorije 2
Acute Tox. 3	Akutna strupenost, kategorije 3
STOT SE 1	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 1
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
STOT SE 2	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 36 Datum revizije 17/11/2023
1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE	Tiskana dne: 17/11/2023 Stran št. 28/29 Zamenjana popravljena verzija:35 (Datum revizije: 11/04/2023)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H370	Škoduje organom.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H302+H332	Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H371	Lahko škoduje organom.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH019	Lahko tvori eksplozivne peroksidge.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- OKT: Ocena Akutne Toksičnosti
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po REACHu
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

1944_CLP - DILUENTE NITRO 900/EE-UE

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Spletna stran IFA GESTIS

- Spletna stran Agencija ECHA

- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, 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.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

METHODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnosti: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

01 / 03 / 08 / 09 / 11 / 15.