

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 1 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)	RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES			

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod:

Denumire

UFI :

0031

RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES

PQP1-Q0EF-R00P-TDNH

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare

DECUPERANT DE VOPSEA GEL EXTRA PUTERNIC

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse de spălare și curățare	PC: 35.	PC: 35.	PC: 35.
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PC: 9a.	PC: 9a.	PC: 9a.
Producția de mobilier	SU: 18.	SU: 18.	SU: 18.
Prelucrarea lemnului și fabricarea produselor din lemn	SU: 6a.	SU: 6a.	SU: 6a.

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii

Adresa

Localitatea si Statul

E-mail lul persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranta

Furnizor:

B.P.S. S.r.l.

Via Industria n. 4

30029 San Stino di Livenza

Italia

tel. +39 0421 951900

fax +39 0421 951902

tecnic@bormawachs.it

B.P.S. S.r.l.

(VE)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informatii urgente adresati-va la

B.P.S. S.r.l.: +39 0421 951900

Centri Antiveleni:

Pavia: 0382-24444 - Milano: 02-66101029 - Bergamo: 800-883300

Firenze: 055-7947819 - Roma: 06-3054343 - Napoli: 081-7472870

CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ -

INSTITUTUL NATIONAL DE MEDICINA LEGALA -Bucuresti -

Telefon 021-332.50.08

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.

Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:		
Lichid inflamabil, categoria 2	H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2	H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Toxicitate acută, categoria 4	H302	Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, categoria 4	H312	Nociv în contact cu pielea.
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 2	H371	Poate provoca leziuni ale organelor.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 2 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)		RO	
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES					
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>					
2.2. Elemente pentru etichetă					
Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.					
Pictograme de pericol:					
Cuvinte de avertizare: Pericol					
Fraze de pericol:					
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H371 Poate provoca leziuni ale organelor.					
Fraze de precauție:					
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280 Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față. P370+P378 În caz de incendiu: utilizați dioxid de carbon, pulbere chimică, spumă pentru stingere. Nu folosiți apă. P501 Aruncați produsul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P308+P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.					
Conține: Dimetoximetan METANOL ETILENGLICOL					
Produs nedestinat utilizărilor prevazute de Directiva 2004/42/CE.					
2.3. Alte pericole					
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.					
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.					
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții					
3.2. Amestecuri					
Conține:					
Identificarex = Conc. %Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)					
Dimetoximetan					
INDEX40 ≤ x < 50Flam. Liq. 2 H225, Muta. 2 H341, Acute Tox. 4 H312					
CE203-714-2ETA Dermal: 1100 mg/kg					
CAS109-87-5					
ATINGE Înreg. 01-2119664781-31-XXXX					
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14					

B.P.S. S.r.l.			Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 3 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)	RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES				
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>				
1,3-Diossolano				
INDEX	605-017-00-2	40 ≤ x < 50	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	
CE	211-463-5			
CAS	646-06-0			
ATINGE Înreg. 01-2119490744-29-XXXX				
METANOL				
INDEX	603-001-00-X	7 ≤ x < 10	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370	
CE	200-659-6		STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10%	
CAS	67-56-1		ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Dermal: 300 mg/kg, ETA Inhalare vaporilor: 3 mg/l	
ATINGE Înreg. 01-2119392409-28-XXXX				
ETILENGLICOL				
INDEX	603-027-00-1	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302	
CE	203-473-3		ETA Oral: 500 mg/kg	
CAS	107-21-1			
ATINGE Înreg. 01-2119456816-28				
TOLUEN				
INDEX	601-021-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412	
CE	203-625-9			
CAS	108-88-3			
ATINGE Înreg. 01-2119471310-51				
Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.				
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor				
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor				
În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.				
În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.				
OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.				
PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul.				
Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.				
INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.				
INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Consultați imediat un medic.				
Protecția salvatorilor				
Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminăției. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.				
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate				
Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.				
EFECTE ÎNTÂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.				
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare				
ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.				
Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat				
Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.				
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor				
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor				
MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE				
Dioxid de carbon, spumă, pudră chimică.				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 4 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)	RO		
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES					
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor ... / >>					
MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE A nu se utiliza jeturi de apă.					
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză					
PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT Dacă este posibil, îndepărtați recipientele de locul incendiului sau răciți-le. Dacă produsul este expus iradierii termice sau este antrenat direct într-un incendiu, acesta poate elibera gaz inflamabil. Vaporii și gazul eliberat pot cauza amețeli, leșinuri sau sufocări.					
5.3. Recomandări destinate pompierilor					
INFORMAȚII GENERALE Nu vă opriți în zona de pericol. Pentru a evita contactul cu pielea, păstrați o distanță de siguranță adecvată și purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Apa folosită la stingerea incendiului nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare. ECHIPAMENTUL Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30). În cazul în care contactul cu produsul și/sau produșii săi de combustie este probabil, echipament de protecție împotriva produselor chimice cu elemente de legătură etanșe la lichide (Tip 3), conforme cu tehnica de pertinență, cum ar fi BS 8428 și EN 14605, în combinație cu un autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137).					
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală					
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență					
Evacuați zona. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. În cazul pulberilor risipite în aer, folosiți un echipament de protecție a căilor de respirație. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți aparatură antideflagrante. Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scânteii, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea.					
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător					
Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice. A se evita formarea de pulberi și dispersarea produsului în aer.					
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie					
Strângeți cu produsul care a ieșit și introduceți-l în recipiente pentru recuperare sau pentru distrugerea sa. Este recomandat să spălați cu apă orice suprafețe contaminate cu urme de praf, fără a contamina apa reziduală.					
6.4. Trimitere la alte secțiuni					
Notificați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau dacă a contaminat solul ori vegetația.					
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea					
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate					
Țineți departe de căldură, scânteii și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiunilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Evitați dispersia produsului în ambient.					
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități					
A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.					
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)					
Informații nedisponibile					
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14					

B.P.S. S.r.l.			Revizia nr.13 Data reviziei 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 5 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data reviziei 14/07/2022)	RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES				
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală				
8.1. Parametri de control				
Referințe normative:				
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58		
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023		
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021		
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25		
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 μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»		
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről		
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81		
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. §)		
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit		
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos		
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		
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"		
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; 20.10.2023 / 32345.		
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)		
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.		
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023		

CEPY 11.8.2 - SDS 1004.14

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

METANOL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	PIELE
AGW	DEU	130	100	260	200	PIELE
MAK	DEU	130	100	260	200	PIELE
VLA	ESP	266	200			PIELE
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	PIELE 11
HTP	FIN	270	200	330	250	PIELE
TLV	GRC	260	200	325	250	
AK	HUN	260	200			PIELE
VLEP	ITA	260	200			PIELE
RV	LVA	260	200			PIELE
TGG	NLD	133				PIELE
VLE	PRT	260	200			PIELE
NDS/NDSch	POL	100		300		PIELE
TLV	ROU	260	200			PIELE
ПДК	RUS	5		15		n
NPEL	SVK	260	200			PIELE
MV	SVN	260	200	1040	800	PIELE
ESD	TUR	260	200			PIELE
WEL	GBR	266	200	333	250	PIELE
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PIELE

TOLUEN						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	PIELE
AGW	DEU	190	50	760	200	PIELE
MAK	DEU	190	50	380	100	PIELE
VLA	ESP	192	50	384	100	PIELE
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	PIELE
HTP	FIN	81	25	380	100	PIELE Buller
TLV	GRC	192	50	384	100	
AK	HUN	192	50	384	100	PIELE
VLEP	ITA	192	50			PIELE
RV	LVA	50	14	150	40	PIELE
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	PIELE
NDS/NDSch	POL	100		200		PIELE
TLV	ROU	192	50	384	100	PIELE
ПДК	RUS	50		150		n
NPEL	SVK	192	50	384	100	PIELE
MV	SVN	192	50	384	100	PIELE
ESD	TUR	192	50	384	100	PIELE
WEL	GBR	191	50	384	100	PIELE
OEL	EU	192	50	384	100	PIELE
TLV-ACGIH			20			

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ETILENGLICOL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	50	19,4	100	38,8	PIELE
AGW	DEU	26	10	52	20	PIELE 11
MAK	DEU	26	10	52	20	PIELE
VLA	ESP	52	20	104	40	PIELE
VLEP	FRA	52	20	104	40	PIELE
HTP	FIN	50	20	100	40	PIELE
TLV	GRC	125	50	125	50	
AK	HUN	52	20	104	40	PIELE
VLEP	ITA	52	20	104	40	PIELE
RV	LVA	52	20	104	40	PIELE
TGG	NLD	52		104		PIELE damp
VLE	PRT	52	20	104	40	PIELE
NDS/NDSch	POL	15		50		PIELE
TLV	ROU	52	20	104	40	PIELE
ПДК	RUS	5		10		n + a
NPEL	SVK	52	20	104	40	PIELE
MV	SVN	52	20	104	40	PIELE
ESD	TUR	52	20	104	40	PIELE
WEL	GBR	52	20	104	40	PIELE
OEL	EU	52	20	104	40	PIELE
TLV-ACGIH			25		50	
TLV-ACGIH				10		INHALAB

Legendă:
(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări. Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip AX a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
---------------	---------	------------

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 8 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)		RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES				
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>				
Starea Fizică		lichid		
Culoare		incolor		
Miros		caracteristic		
Punctul de topire / punctul de înghețare		nu este disponibilă		
Punctul inițial de fierbere	>	35	°C	
Inflamabilitatea		lichid inflamabil		
Limita inferioară de explozie		nu este disponibilă		
Limita superioară de explozie		nu este disponibilă		
Punctul de inflamabilitate		16	°C	
Temperatura de autoaprindere		nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere		nu este disponibilă		
pH		nu se aplică		
Viscozitatea cinematică		nu este disponibilă		
Solubilitate		nu este disponibilă		
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa		nu este disponibilă		
Presiunea vaporilor		13,2	kPa	
Densitate și/sau densitate relativă			kg/l	
Densitatea relativă a vaporilor		nu este disponibilă		
Caracteristicile particulei		nu se aplică		
9.2. Alte informații				
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic				
Informații nedisponibile				
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță				
VOC (Directiva 2010/75/UE)	95,80 %	-	929,26	g/litru
VOC (carboniu volatil)	46,04 %	-	446,63	g/litru
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate				
10.1. Reactivitate				
Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.				
TOLUEN				
A se evita expunerea la: lumină.				
ETILENGLICOL				
Absoarbe umiditatea din atmosferă.Se descompune la temperaturi de peste 200°C/392°F.				
10.2. Stabilitate chimică				
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.				
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase				
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.				
TOLUEN				
Pericol de explozie în caz de contact cu: acid sulfuric fumans,acid azotic,perclorat de argint,bioxid de azot,halogenați nemetalici,acid acetic,compuși nitro-organici.Poate forma amestecuri explozive cu: aer.Poate intra în reacție periculoasă cu: agenți oxidanți puternici,acizi puternici,sulf.				
ETILENGLICOL				
Pericol de explozie în caz de contact cu: acid percloric.Poate intra în reacție periculoasă cu: acid clorosulfonic,hidroxid de sodiu,acid sulfuric,pentasulfură de fosfor,oxid de crom (III),clorură de cromil,perclorat de potasiu,bicromat de potasiu,peroxid de sodiu,aluminIU.Formează amestecuri explozive cu: aer.				
10.4. Condiții de evitat				
Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.				
ETILENGLICOL				
A se evita expunerea la: surse de căldură,foc deschis.				
10.5. Materiale incompatibile				

B.P.S. S.r.l. 0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 9 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022) RO
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>		
Informații nedisponibile		
10.6. Produși de descompunere periculoși		
Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.		
ETILENGLICOL Poate dezvolta: hidroxiacetaldehidă,glioxal,acetaldehidă,metan,monoxid de carbon,hidrogen.		
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice		
În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoasă care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.		
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008		
Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații		
Informații nedisponibile		
Informații privind căile probabile de expunere		
METANOL LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; contactul cu pielea al produselor care conțin substanța.		
TOLUEN LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; inhalarea aerului ambiental; contactul cu pielea al produselor care conțin substanța.		
ETILENGLICOL LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: inhalarea aerului ambiental, contactul cu pielea al produselor care conțin substanța.		
Efecte întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt		
METANOL Doza letală minimă prin ingerare pentru oameni este considerată a fi în intervalul 300 - 1000 mg/kg. Ingerarea a 4 - 10 ml de substanță poate provoca orbire permanentă la adulți (IPCS).		
TOLUEN Efecte toxice asupra sistemului nervos central și periferic cu encefalopatie și polineuropatie; iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă, cornee și aparatul respirator.		
ETILENGLICOL Ingerarea stimulează inițial sistemul nervos central, stare înlocuită apoi de o etapă de depresie. Se pot produce afecțiuni ale rinichilor, cu anurie și uremie. Simptomele expunerii excesive sunt: stări de vomă, somnolență, dificultate în respirație, convulsii. Doza letală pentru oameni este de aproximativ 1,4 ml/kg.		
Efecte interactive		
TOLUEN Anumite medicamente și alte produse industriale pot afecta metabolizarea toluenului.		
TOXICITATEA ACUTĂ		
ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului:		> 20 mg/l
ATE (Oral) a amestecului:		943,40 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:		1269,23 mg/kg
Dimetoximetan ETA (Dermal):		1100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifră folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

METANOL	
ETA (Dermal):	300 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
ETA (Oral):	100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LC50 (Inhalare vaporilor):	> 87,6 mg/l/4h Rat
ETA (Inhalare vaporilor):	3 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
TOLUEN	
LD50 (Dermal):	12124 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	5580 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	28,1 mg/l/4h Rat
ETILENGLICOL	
LD50 (Dermal):	9530 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Rat
ETA (Oral):	500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Susceptibil de a provoca anomalii genetice

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOLUEN

Clasificată în Grupa 3 (nu este clasificată drept o substanță carcinogenă pentru om) de către Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC) - (IARC, 1999).
Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) declară că "datele nu sunt corespunzătoare pentru o evaluare a potențialului carcinogen".

ETILENGLICOL

Studiile disponibile nu au evidențiat un potențial carcinogen. Conform unui studiu privind carcinogenitatea cu durată de doi ani, desfășurat de Programul Național de Toxicologie din Statele Unite (NTP), în care etilenglicolul a fost administrat în hrană, nu s-a observat "nicio activitate carcinogenică" în cazul șoarecilor femele și masculi B6C3F1 (NTP, 1993).

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca leziuni ale organelor

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 11 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)	RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES			
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.			
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice			
Utilizați după bunele practici de muncă evitând împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.			
12.1. Toxicitatea			
Informații nedisponibile			
12.2. Persistența și degradabilitatea			
TOLUEN Solubilitate în apă Rapid degradabil 100 - 1000 mg/l			
METANOL Solubilitate în apă Rapid degradabil 1000 - 10000 mg/l			
ETILENGLICOL Solubilitate în apă Rapid degradabil 1000 - 10000 mg/l			
12.3. Potențialul de bioacumulare			
TOLUEN Coeficientul de partiție: n-octanol/apă BCF 2,73 90			
METANOL Coeficientul de partiție: n-octanol/apă BCF -0,77 0,2			
ETILENGLICOL Coeficientul de partiție: n-octanol/apă -1,36			
12.4. Mobilitatea în sol			
Informații nedisponibile			
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB			
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.			
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin			
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.			
12.7. Alte efecte adverse			
Informații nedisponibile			
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea			
13.1. Metode de tratare a deșeurilor			
Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locale. Transportul deșeurilor este supus la ADR. Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.			

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 12 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022)		RO	
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES					
AMBALAJE CONTAMINATE Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.					
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport					
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1263					
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL IMDG: PAINT RELATED MATERIAL IATA: PAINT RELATED MATERIAL					
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR / RID: Clasa: 3 Eticheta: 3 IMDG: Clasa: 3 Eticheta: 3 IATA: Clasa: 3 Eticheta: 3 					
14.4. Grupul de ambalare ADR / RID, IMDG, IATA: II					
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător ADR / RID: NU IMDG: nu poluant marin IATA: NU					
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Cantități limitate: 5 L Cod de restricție în galerie: (D/E) Dispoziție speciala: 163, 367, 640(C-D), 650 IMDG: EMS: F-E, S-E Cantități limitate: 5 L IATA: Marfă: Cantitate maxima: 60 L Instrucțiuni Ambalare: 364 Pasageri: Cantitate maxima: 5 L Instrucțiuni Ambalare: 353 Dispoziție speciala: A3, A72, A192					
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Informații nepertinente					
SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare					
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: P5c Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 Produs Punct 3 - 40 Lista substanțe cuprinse Punct 75 Punct 69 METANOL					
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14					

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.13 Data revizie 18/12/2024 Imprimată în 18/12/2024 Pagina nr. 13 / 15 Înlocuiește revizuirea:12 (Data revizie 14/07/2022) RO
0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES		
SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>		
Punct	48	ATINGE Înreg.: 01-2119392409-28-XXXX TOLUEN ATINGE Înreg.: 01-2119471310-51
Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi nu se aplică Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH) În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj ≥ de 0,1%. Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH) Niciuna Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012: Niciuna Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam: Niciuna Substanțe supuse Coovenției de la Stockholm: Niciuna Controale sanitare Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC		
15.2. Evaluarea securității chimice		
Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.		
SECȚIUNEA 16. Alte informații		
Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:		
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2	
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2	
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3	
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 1	
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2	
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2	
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.	
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.	
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.	
H301	Toxic în caz de înghițire.	
H311	Toxic în contact cu pielea.	
H331	Toxic în caz de inhalare.	
H370	Provoacă leziuni ale organelor.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H302+H312	Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.	
H312	Nociv în contact cu pielea.	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.	
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.	
Sistemul de descriptori ai uti-lizării:		

PC	35	Produse de spălare și curățare
PC	9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
SU	18	Producția de mobilier
SU	6a	Prelucrarea lemnului și fabricarea produselor din lemn

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety

0031 - RADIKAL ABBEIZER - Dispozitiv de îndepărtare a vopselei extra puternic în gel 0031-ES

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 03 / 04 / 05 / 06 / 08 / 09 / 11 / 13 / 14 / 15 / 16.