

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. SKYRIUS. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKACIJA IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas: 0600
Pavadinimas: HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

1.2. Tinkami ir netinkami medžiagos ar mišinio naudojimo būdai

Paskirtis nėra duomenų.

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Pavadinimas
Pilnas adresas
Apskritis ir šalis

B.P.S. S.r.l.
Via E. Fermi, 17
30020 Torre di Mosto (VE)
Italija
Tel. +39 0421 951900
Faks. +39 0421 951902

El. paštas asmens, atsakingo už saugos
duomenų lapą
Produkto platina:

tecnico@bormawachs.it
Bortoluzzi Marco

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubiomis užklausomis kreiptis į:

+39 0421 951900 Bortoluzzi Marco
Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5-2362052

2. SKYRIUS. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikacija

Pagal EU reglamentą 1272/2008 (CLP) (ir vėlesnius pakeitimus ir papildymus) šis preparatas klasifikuojamas kaip pavojingas. Taigi, šiam produktui būtinas saugos duomenų lapas pagal direktyvą (EC) 1907/2006 ir vėlesnius jos pakeitimus. Detali informacija apie galimus pavojus sveikatai ir aplinkai pateikiama 11 ir 12 šio saugos duomenų lapo skyriuose.

Pavojaus klasifikacija ir indikacija:

Aerolis, 2 kategorija

H223 Degus aerolis.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Etiketės elementai

Pavojaus ženklinimas pagal EB Reglamentą 1272/2008 (CLP) ir tolimesnius pakeitimus ar papildymus.

Pavojaus piktogramos:



HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

Pavojingumo frazės:

H223	Degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Atsargumo frazės:

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti...
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Sudėtyje yra: ACETONAS, N-BUTILACETATAS, 1-METOKSIPROPAN-2-OLIS, ETILO ACETATAS

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra jokių PBT ir vPvB didesniu procentu nei 0,1%.

3. SKYRIUS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Informacija neaktuali.

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija C	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
DIMETILETERIS CAS. 115-10-6 EC. 204-065-8 INDEX. 603-019-00-8	50 - 60	Flam. Gas 1 H220
ACETONAS CAS. 67-64-1 EC. 200-662-2 INDEX. 606-001-00-8	14 - 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
N-BUTILACETATAS CAS. 123-86-4 EC. 204-658-1 INDEX. 607-025-00-1	5 - 7	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS) CAS. 1330-20-7 EC. 215-535-7 INDEX. 601-022-00-9	3,5 - 4	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Note C

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

1-METOKSIPROPAN-2-OLIS

CAS. 107-98-2	2 – 2,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EC. 203-539-1		
INDEX. 603-064-00-3		

ETIL-ACETATAS

CAS. 141-78-6	2 – 2,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC. 205-500-4		
INDEX. 607-022-00-5		

TOLUENAS

CAS. 108-88-3	2 – 2,5	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
EC. 203-625-9		
INDEX. 601-021-00-3		

METILO ETILO KETONAS

CAS. 78-93-3	0,9 – 1	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC. 201-159-0		
INDEX. 606-002-00-3		

ETILO BENZENAS

CAS. 100-41-4	0,5 – 0,6	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
EC. 202-849-4		
INDEX. 601-023-00-4		

METANOLIS

CAS. 67-56-1	0 – 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
EC. 200-659-6		
INDEX. 603-001-00-X		

Pastaba: Viršutinė riba neįtraukta į intervalą
Visas pavojaus (H) frazių tekstas pateiktas lapo 16 skyriuje.

4. SKYRIUS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei yra. Nedelsdami plaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 30–60 minučių, iki galo ativerdami vokus. Kreipkitės į gydytoją.

ODA: nusivilkite užterštus drabužius. Nedelsdami nuplaukite odą po dušu. Kreipkitės į gydytoją.

Nurijus: gerti kuo daugiau vandens. Kreipkitės į gydytoją. Nesukelkite vėmimo, nebent tą leido gydytojas.

Įkvėpus: Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą, atokiau nuo įvykio vietos. Jei subjektas nustoja kvėpuoti, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Imkitės tinkamų atsargumo priemonių gelbėtojams.

4.2. Patys svarbiausi simptomai ir poveikiai, tiek ūmūs, tiek uždelsti

Informacija pateikiama 11 skyriuje.

4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ar specialaus gydymo reikalingumo indikacija

Informacijos nėra

5. SKYRIUS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

TINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

Gesinimo priemonės turėtų būti tradicinės: anglies dioksidas, putos, milteliai ir vandens purkštuvas.

NETINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS

Jokia konkrečiai.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys iš medžiagos ar mišinio

PAVOJAI, KILĘ SĄVEIKOJE SU GAISRU

Perkaitę aerozolių balionėliai gali deformuotis, sprogti ir skrieti dideliu atstumu. Prieš artėdami prie ugnies, užsidėkite apsauginį šalną. Neįkvėpti degimo produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

BENDRA INFORMACIJA

Naudokite vandens srovę konteinerių atvėsinimui, kad būtų išvengta produkto skilimo ir medžiagų, galimai pavojingų sveikatai, susidarymo. Visada dėvėkite pilną gaisro apsaugos įrangą.

SPECIALI APSAUGINĖ ĮRANGA GAISRININKAMS

Įprasta gaisro gesinimo apranga, t.y. gaisro rinkinys (BS EN 469), pirštinės (BS EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30), kombinacijoje su autonominiu atviros grandinės teigiamo spaudimo suspausto oro kvėpavimo aparatu (BS EN 137).

6. SKYRIUS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninis atsargumas, apsauginė įranga ir pavojaus procedūros

Iš nuotėkio vietos pašalinkite visus uždegimo šaltinius (cigaretės, liepsną, kibirkštis ir kt.). Netinkamai apsirengę asmenys turi nedelsiant palikti patalpą. Dėvėti apsaugines pirštines / vilkėti apsauginius drabužius / būtina akių apsauga / veido apsauga.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo patekimo į aplinką.

6.3. Metodai ir reikmenys izoliavimui ir valymui

Surinkite likučius su inertine sugeriančiąja medžiaga. Įsitikinkite, kad išsiliejimo vieta gerai vėdinama. Užteršta medžiaga turėtų būti pašalinama pagal nuostatas, nurodytas 13-ame punkte.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Visa informacija apie asmeninę apsaugą ir šalinimą pateikta 8 ir 13 skyriuose.

7. SKYRIUS. NAUDOJIMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Venkite elektrostatinį krūvių susidarymą. Nepurškite ant liepsnos ar kaitrinių paviršių. Garai gali užsidegti ir gali įvykti sprogimas; todėl reikia vengti jų kaupimosi, paliekant langus ir duris atvirus bei užtikrinant gerą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite naudojimo metu, venkite garų įkvėpimo.

7.2. Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikykite ten, kur užtikrinamas tinkamas vėdinimas, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, esant žemesnei kaip 50 ° C / 122 ° F temperatūrai, atokiau nuo bet kokio degimo šaltinio.

7.3. Specifinis pabaigos panaudojimas

Informacijos nėra

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

8. SKYRIUS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Norminės nuorodos :

DEU	Vokietija	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	Ispanija	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	Prancūzija	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	Jungtinė Karalystė	EH40/2005 Workplace exposure limits
ITA	Italija	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Lenkija	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r B.P.S. S.r.l.
SVK	Slovakija	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovėnija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
EU	OEL EU	Direktyva 2009/161/EU; Direktyva 2006/15/EC; Direktyva 2004/37/EC; Direktyva 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

ACETONAS					
Slenksčio ribinė vertė					
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	1200	500	2400	1000
MAK	DEU	1200	500	2400	1000
VLA	ESP	1210	500		
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000
WEL	GRB	1210	500	3620	1500
TLV	ITA	1210	500		
NDS	POL	600		1800	
NPHV	SVK	1210	500	2420	
MV	SVN	1210	500		
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		1187	500	1781	750

N-BUTILACETATAS					
Slenksčio ribinė vertė					
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GRB	724	150	966	200
NDS	POL	200		950	
NPHV	SVK	480	100	960	
TLV-ACGIH		713	150	950	200

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS)						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	ODA
MAK	DEU	440	100	880	200	ODA
VLA	ESP	221	50	442	100	ODA
VLEP	FRA	221	50	442	100	ODA
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	ITA	221	50	442	100	ODA
NDS	POL	100				
NPHV	SVK	221	50	442		ODA
MV	SVN	221	50			ODA
OEL	EU	221	50	442	100	ODA
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

1-METOKSIPROPAN-2-OLIS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	ODA
VLA	ESP	375	100	568	150	ODA
VLEP	FRA	188	50	375	10	ODA
WEL	GRB	375	100	560	150	ODA
TLV	ITA	375	100	568	150	ODA
NDS	POL	180		360		
NPHV	SVK	375	100	568		ODA
OEL	EU	375	100	568	150	ODA
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

ETIL ACETATAS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1500	400	3000	800	
MAK	DEU	1500	400	3000	800	
VLA	ESP	1460	400			
VLEP	FRA	1400	400			
WEL	GRB		200		400	
NDS	POL	200		600		

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

NPHV	SVK	1500	400	3000	
TLV-ACGIH		1441	400		

TOLUENAS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	190	50	760	200	ODA
MAK	DEU	190	50	760	200	
VLA	ESP	192	50	384	100	ODA
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	ODA
WEL	GRB	191	50	384	100	ODA
TLV	ITA	192	50			ODA
NDS	POL	100		200		
NPHV	SVK	192	50	384		ODA
OEL	EU	192	50	384	100	ODA
TLV-ACGIH		75,4	20			

METILO ETILO KETONAS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	ODA
AGW	DEU	600	200	600	200	ODA
MAK	DEU	600	200	600	200	
VLA	ESP	600	200	900	300	ODA
VLEP	FRA	600	200	900	300	ODA
WEL	GRB	600	200	899	300	
TLV	ITA	600	200	900	300	
NDS	POL	450	200	900		
NPHV	SVK	600	200	900		
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

ETILBENZENAS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	ODA
MAK	DEU	88	20	176	40	ODA
VLA	ESP	441	100	884	200	ODA
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	ODA

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

WEL	GRB	441	100	552	125	ODA
TLV	ITA	442	100	884	200	ODA
NDS	POL	200		400		
NPHV	SVK	442	100	884		ODA
OEL	EU	442	100	884	200	ODA
TLV-ACGIH		87	20			

METANOLIS						
Slenksčio ribinė vertė						
Tipas	Šalis	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	200	1080	800	ODA
MAK	DEU	270	200	1080	800	ODA
VLA	ESP	266	200			ODA
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	ODA
WEL	GRB	266	200	333	250	ODA
TLV	ITA	260	200			ODA
NDS	POL	100		300		
NPHV	SVK	260	200			ODA
OEL	EU	260	200			ODA
TLV-ACGIH		262	200	328	250	

Legenda:

(C) = lubos ; INHAL = įkvėpiama frakcija; RESP = kvėpuojama frakcija; THORA = krūtininė frakcija.
Tirpiklių mišinio TLV: 452 mg/m3.

8.2. Poveikio kontrolė

Kadangi tinkamų techninių priemonių naudojimui visada turi būti teikiama pirmenybė prieš asmenines apsaugos priemones, įsitikinkite, kad darbo vietoje yra geras vėdinimas. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti paženklintos CE ženklu, rodančiu, kad jos atitinka galiojančius standartus.

Pasirūpinkite avariniu dušu su veido ir akių plovimo stotimi.

RANKŲ APSAUGA

Nebūtina.

ODOS APSAUGA

Dėvėkite I kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. Direktyvą 89/686 / EEB ir standartą EN ISO 20344). Nusivilkę apsauginius drabužius, nuplaukite kūną muilu ir vandeniu.

AKIŲ APSAUGA

Dėvėkite apsauginius akinius (žr. Standartą EN 166).

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA

Jei medžiagos ar vienos iš produkte esančių medžiagų ribinė vertė (pvz., TLV-TWA) yra viršijama, naudokite kaukę su AX filtru akrtu su P tipo filtru (žr. standartą EN 14387).

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

Kvėpavimo takų apsauginė įranga turi būti naudojama, jei turimų techninių priemonių nepakanka apsaugoti darbuotoją nuo esamų ribinių reikšmių. Bet koku atveju, apsauga, kurią suteikia kaukės, yra ribota.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Emisijos, atsiradusios gamavimo proceso metu, įskaitant sugeneruotas ventiliacinės įrangos, turėtų būti tikrinamos, kad užtikrinti aplinkosaugos standartų laikymąsi.

9. SKYRIUS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	aerolis
Spalva	skaidrus
Kvapų	tipinis
Kvapo slenkstis	nėra duomenų
pH	nėra duomenų
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	> 285 °C
Virimo temperatūra	netaikomas
Virimo temperatūros intervalas	nėra duomenų
Blyksnio temperatūra	nėra duomenų
Garingumas	nėra duomenų
Kietųjų dalelių ir dujų degumas	nėra duomenų
Apatinė degimo riba	nėra duomenų
Viršutinė degimo riba	nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	nėra duomenų
Garų slėgis	nėra duomenų
Garų tankis	nėra duomenų
Santykinis tankis	nėra duomenų
Tirpumas	tirpus skiediklyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nėra duomenų
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	nėra duomenų
Irimo temperatūra	nėra duomenų
Klampus	0
Sprogstamosios savybės	nėra duomenų
Oksidacijos savybės	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Informacijos nėra

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

10. SKYRIUS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis, nėra jokių konkrečių reakcijos su kitomis medžiagomis grėsmių.

TOLUENAS: skyla saulės šviesoje.

1-Metoksi-2-Propanolis: absorbuoja ir ištirpsta vandenyje ir organiniuose tirpikliuose, tirpina įvairias plastikines medžiagas; jis yra stabilus, tačiau sąveikoje su oru lėtai formuoja sprogstamuosius peroksides.

ACETONAS: suyra veikiant karščiui.

BUTANONAS: reaguoja su lengvaisiais metalais, tokiais kaip aliuminis, ir su stipriais oksidatoriais; kenkia įvairių rūšių plastikui. Skaidosi veikiant karščiui.

Etilo acetatas: veikiamas šviesos, oro ir vandens, lėtai skyla į acto rūgštį ir etanolį.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė

Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis, nenumatomos jokios pavojingos reakcijos.

KSILENAS (IZOMERIŲ MIŠINIS): stabilus, tačiau gali sukelti smarkią reakciją, esant stipriems oksidatoriams, tokiems kaip siera, azoto rūgštys ir perchloratai. Gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

TOLUENAS: sprogimo rizika, esant kontaktui su dūminančia sieros rūgštimi, azoto rūgštimi, sidabro perchloratais, azoto dioksidu, nemetalo halogenidais, acto rūgštimi, organiniais azoto junginiais. Gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Gali pavojingai reaguoti su: stipriais oksidatoriais, stipriomis rūgštimis, siera (veikiant karščiui).

Etilobenzenas: stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais, ardo įvairius plastikus. Gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

1-Metoksi-2-Propanolis: gali pavojingai reaguoti su stipriais oksidatoriais ir stipriomis rūgštimis.

ACETONAS: sprogimo pavojus susilietus su: bromo trifluoridu, difluoro dioksidu, vandenilio peroksidu, nitrozilchloridu, 2-metil-1,3-butadienu, nitrometanas, nitrozilperchloratas. Gali pavojingai reaguoti su: kalio tret-butoksidu, šarminiais hidroksidais, bromu, bromoformu, izoprenu, natriu, sieros dioksidu, chromo trioksidu, chromilchloridu, azoto rūgštimi, chloroformu, peroksimonosierio rūgštimi, fosforilo chloridu, chromosieros rūgštimi, fluoru, stipriais oksidatoriais. Formuoja degiąsias dujas su nitrozilperchloratu.

BUTANONAS: esant kontaktui su oru, šviesa ar oksiduojančiomis medžiagomis gali sudaryti peroksides. Sprogimo pavojus susilietus su: vandenilio peroksidu ir sieros rūgštimi. Gali pavojingai reaguoti su: oksidatoriais, trichlormetanu, šarmais. Sudaro sprogus mišinius su oru.

Etilo acetatas: sprogimo pavojus susilietus su: metalais, šarmais, hidridais, oleumu. Gali stipriai reaguoti su: fluoru, stipriais oksidatoriais, chlorosieros rūgštimi, kalio tret-butoksidu. Sudaro sprogus mišinius su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti perkaitimo.

1-Metoksi-2-Propanolis: venkite sąlyčio su oru.

ACETONAS: venkite šilumos šaltinių ir atviros liepsnos.

BUTANONAS: venkite šilumos šaltinių.

Etilo acetatas: venkite šviesos, šilumos šaltinių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai redukuojančios ar oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys ar šarmai, karšta medžiaga.

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

1-Metoksi-2-Propanolis: oksidatoriai, stiprios rūgštys ir šarminiai metalai.

ACETONAS: rūgštys ir oksidatoriai.

BUTANONAS: stiprūs oksidatoriai, neorganinės rūgštys, amoniakas, varis ir chloroformas.

Etilo acetatas: rūgštys ir bazės, stiprūs oksidatoriai; aliuminis ir kai kurie plastikai, nitratai ir chlorosieros rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Etilbenzenas: metanas, stirenas, vandenilis, etanas.

ACETONAS: ketenai ir kiti dirginantys junginiai.

11. SKYRIUS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinius efektus

Nesant eksperimentinių duomenų apie patį produktą, pavojai sveikatai vertinami pagal jo sudėtyje esančių medžiagų savybes, naudojant kriterijus, nurodytus taikomame klasifikavimo reglamente. Todėl vertinant produkto toksikologinį poveikį, būtina atsižvelgti į individualių, 3 skyriuje nurodytų, pavojingų medžiagų koncentraciją.

Ūmus poveikis: dilgčiojančios akys. Simptomai gali būti: paraudimas, edema, skausmas ir vidurių pūtimas.

Nurijimas gali sukelti sveikatos problemų, įskaitant: skrandžio skausmus ir durimą, pykinimą.

Šiame produkte yra labai lakių medžiagų, kurios gali sukelti rimtą centrinės nervų sistemos (CNS) slopinimą ir turėti neigiamą poveikį, tokį kaip mieguistumas, galvos svaigimas, lėti refleksai, narkozė.

Šis produktas gali nuriebalinti odą, o pakartotinas poveikis gali išsausinti odą, ji gali suskilinėti.

KSILENAS (IZOMERŲ MIŠINIS): daro toksinį poveikį CNS (encefalopatija). Dirgina odą, rageną ir kvėpavimo takus.

TOLUENAS: jis toksiškai veikia centrinę ir periferinę nervų sistemą (sergant encefalopatija ir polineuritu).

Dirgina odą, rageną ir kvėpavimo takus.

ETILBENZENAS: kaip ir benzeno homologai, gali paveikti CNS, sukelti depresiją, svaigulį, dažnai lydimą galvos skausmo. Dirgina odą ir kvėpavimo takus.

METANOLIS: Manoma, kad minimali mirtina dozė yra 300–1000 mg / kg. Nurijus tik 4-10 ml metanolio galima apakti (kiekis suaugusiajam).

1-METOKS-2-PROPANolis: pagrindinis poveikis odai, poveikis kvėpavimo takams yra mažiau svarbus dėl mažos garingumo. Koncentracija, viršijanti 100 ppm, gali dirginti akis, nosį, ir burnos ryklę. Esant 1000 ppm, pastabėtas pusiausvyros sutrikimas ir stiprus akių dirginimas. Klinikiniai ir biologiniai tyrimai, atlikti su produkto paveiktais savanoriais, anomalijų nenustatyta. Acetatas esant tiesioginiam kontaktui sukelia didesnę odos ir akių dirginimą. Lėtinio poveikio žmogui nepastebėta.

KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS)

LD50 (oralinis): 3523 mg/kg žiurkė

LD50 (odos): 4350 mg/kg triušis

LC50 (inhaliacinis): 26 mg/l/4h žiurkė

TOLUENAS

LD50 (oralinis): 5580 mg/kg žiurkė

LD50 (odos): 12124 mg/kg triušis

LC50 (inhaliacinis): 28,1 mg/l/4h žiurkė

ETILBENZENAS

LD50 (oralinis): 3500 mg/kg žiurkė

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

LD50 (odos): 15354 mg/kg triušis
LC50 (inhaliacinis): 17,2 mg/l/4h žiurkė

1-Metoksi-2-Propanolis
LD50 (oralinis): 5300 mg/kg žiurkė
LD50 (odos): 13000 mg/kg triušis
LC50 (inhaliacinis): 54,6 mg/l/4h žiurkė

METILO ETILO KETONAS
LD50 (oralinis): 2737 mg/kg žiurkė
LD50 (odos): 6480 mg/kg triušis
LC50 (inhaliacinis): 23,5 mg/l/4h žiurkė

N-BUTILACETATAS
LD50 (oralinis): 6400 mg/kg žiurkė
LD50 (odos): 5000 mg/kg triušis
LC50 (inhaliacinis): 21,1 mg/l/4h žiurkė

12. SKYRIUS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Naudokite šį gaminį laikydamiesi geros darbo praktikos. Laikykitės švaros. Jei produktas patenka į vandenį ar dirvožemį, praneškite apie tai kompetetingoms institucijoms.

12.1. Toksiškumas

Informacijos nėra

12.2. Išsilaikymas ir irumas

KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS)
Tirpumas vandenyje mg/l 100 – 1000
Biologinis skaidomumas: informacijos nėra.

TOLUENAS
Tirpumas vandenyje mg/l 100 – 1000
Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

ETILBENZENAS
Tirpumas vandenyje mg/l 1000 – 10000
Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

METANOLIS
Tirpumas vandenyje mg/l 1000 – 10000
Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

1-Metoksi-2-Propanolis
Tirpumas vandenyje mg/l 1000 – 10000
Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

ACETONAS
Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

METILO ETILO KETONAS

Tirpumas vandenyje mg/l > 10000

Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

ETILO ACETATAS

Tirpumas vandenyje mg/l > 10000

Biologinis skaidomumas: skaidosi greitai.

N-BUTILACETATAS

Tirpumas vandenyje mg/l 1000 – 10000

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	3,12
BCF.	25,9

TOLUENAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	2,73
BCF.	90

ETILBENZENAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	3,60
--	------

METANOLIS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	-0,77
BCF.	0,2

1-Metoksi-2-Propanolis

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	<1
--	----

ACETONAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	-0,23
BCF.	3

METILO ETILO KETONAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	0,3
--	-----

ETILO ACETATAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	0,68
BCF.	30

N-BUTILACETATAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	2,3
BCF.	15,3

12.4. Judumas dirvožemyje

KSILENAS (ISOMERŲ MIŠINYS)

Pasiskirstymo koeficientas: dirvožemis / vanduo	2,73
---	------

N-BUTILACETATAS

Pasiskirstymo koeficientas: dirvožemis / vanduo	<3
---	----

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

12.5. PBT ir vPvB įvertinimų rezultatai

Remiantis turimais duomenimis, produkte nėra jokių PBT ar vPvB didesniu procentu nei 0,1 %.

12.6. Kiti nepalankūs poveikiai

Informacijos nėra

13. SKYRIUS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Jei įmanoma, pakartotinai naudokite. Produkto likučiai turėtų būti laikomi specialiomis pavojingomis atliekomis. Atliekų, kuriose yra šis produktas, pavojingumo lygis turėtų būti vertinamas pagal galiojančius reglamentus.

Šalinimas turi būti atliekamas per įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, laikantis nacionalinių ir vietinių taisyklių. Atliekoms vežti gali būti taikomi ADR apribojimai.

UŽTERŠTAS PAKUOTĖS

Užterštos pakuotės turi būti utilizuotos ar pašalintos laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.

14. SKYRIUS. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

14.1. JT numeris

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR / RID: AEROSOLS,
FLAMMABLE

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS,
FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR / RID:	Class: 2	Label: 2.1
IMDG:	Class: 2	Label: 2.1
IATA:	Class: 2	Label: 2.1



14.4. Pakuotės grupė

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR / RID: HIN - Kemler: -- Ribotas kiekis: 1 l Tunelio kategorija: D

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

IMDG:	Speciali nuostata:	Ribotas kiekis: 1 l	
	EMS: F-D, S-U		
IATA:	Cargo:	Maksimalus kiekis: 150 kg	Pakavimo taisyklės: 203
	Pass.:	Maksimalus kiekis: 75kg	Pakavimo taisyklės: 203
	Specialios taisyklės:	A145, A167, A802	

14.7. Transportavimas urmu pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodą

Informacija neaktuali

15. SKYRIUS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Saugumo, sveikatos ir aplinkosaugos nuostatos/įstatymai specifinei medžiagai arba mišiniui Seveso kategorija – 6

Draudimai, susiję su produktu ar turimomis medžiagomis, pagal EB nuostatų 1907/2006 priedą XVII
Produktas

Point. 40

Sudėtyje esanti medžiaga.

Point. 48 TOLUENAS

Medžiagos Kandidatų sąrašė (Nr. 59 REACH)

Nėra

Medžiagos, turinčios gauti leidimą (Priedas XIV REACH)

Nėra

Medžiagos, turinčios gauti eksporto ataskaitą pagal (EB) nuostatą 649/2012

Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Roterdamo Konvencija

Nėra

Medžiagos, kurioms taikoma Stokholmo Konvencija

Nėra

Sveikatos apsaugos kontrolė

Darbuotojai, veikiami šios cheminio preparato, neprivalo būti tikrinami, jei turimi rizikos įvertinimo duomenys įrodo, kad rizika yra susijusi su darbuotojų sveikata ir sauga yra kukli ir laikomasi 98/24 / EB direktyvos.

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Jokie cheminio saugumo vertinimai nebuvo atlikti šiam mišiniui ir jį sudarančioms medžiagoms.

16. SKYRIUS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo (H) frazės, minėtos 2-3 saugos duomenų lapo skyriuose:

Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 kategorija
Aerosol 2	Aerozolis, 2 kategorija
Aerosol 3	Aerozolis, 3 kategorija
Flam. Liq 2	Degus skystis, 2 kategorija
Flam. Liq 3	Degus skystis, 3 kategorija
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, 3 kategorija



BORMA WACHS

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

Leidimas nr. 3

Data 28/01/2016

Atspausdinta 17/10/2016

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

STOT SE 1	Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis, 1 kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Pavojus įkvėpus, 1 kategorija
STOT RE 2	Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos
H223	Degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai
H226	Degūs skystis ir garai
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H301	Toksiška prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H331	Toksiška įkvėpus
H332	Kenksminga įkvėpus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H361d	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
H370	Kenkia organams
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą

SANTRUMPOS:

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais

CAS NUMERIS: cheminės medžiagos registracijos numeris

CE50: Efektyvi koncentracija (reikalinga sukelti 50% efekto)

CE NUMERIS: Identifikatorius ESIS (Europos egzistuojančių medžiagų archyvas)

CLP: EB reglamentas 1272/2008

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EmS: Avarinis grafikas

GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistema

IATA DGR: Tarptautinis Oro transporto asociacijos pavojingų krovinių reglamentas

IC50: Imobilizacijos koncentracija 50%

IMDG: Tarptautinis jūrų kodas pavojingiems kroviniams

IMO: Tarptautinė jūrų organizacija

INDEKSO NUMERIS: Identifikatorius CLP priede VI

LC50: Mirtina koncentracija 50%

LD50: Mirtina dozė 50%

OEL: Profesinio poveikio lygis

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška pagal REACH reglamentą

PEC: Prognozuojama koncentracija aplinkoje

PEL: Prognozuojamas poveikio lygis

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

REACH: EB reglamentas 1907/2006

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

TLV: Ribinė vertė

HOLZSPRAY – PURŠKIAMAS LAKAS

TLV LUBOS: Koncentracija, kuri neturėtų būti viršyta jokių profesinio poveikio metu.

TWA STEL: Trumpalaikio poveikio riba

TWA: Vidutinis poveikio riba laiko atžvilgiu

VOC: Lakieji organiniai junginiai

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos pagal REACH reglamentą

WGK: vandeniui pavojingos rūšys (vokiškos).

BENDRA BIBLIOGRAFIJA:

1. Europos Parlamento reglamentas (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP)
3. Europos Parlamento reglamentas (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europos Parlamento reglamentas (ES) 2015/830
5. Europos Parlamento reglamentas (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europos Parlamento reglamentas (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europos Parlamento reglamentas (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europos Parlamento reglamentas (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europos Parlamento reglamentas (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)

-Merck Indeksas – 10-tas leidimas

-Cheminio saugumo tvarkymas

-INRS – Fiche Toksikologija (toksikologinis lapas)

-Patty – Industrinė higiena ir toksikologija

-N.I. Sax – Industrinių medžiagų-7 pavojingos savybės, 1989 leidimas

-ECHA tinklalapis

Pastabos vartotojams:

Informacija, pateikta šiame lape, remiasi mūsų pačių žiniomis paskutinės versijos data. Vartotojai turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą ir išsamumą, atsižvelgiant į kiekvieną konkretų produkto naudojimo atvejį.

Šis dokumentas neturi būti laikomas jokios konkrečios produkto savybės garantija.

Šio produkto naudojimas yra ne mūsų tiesioginės kontrolės subjektas, todėl vartotojai turi, savo atsakomybe, laikytis atitinkamų sveikatos ir saugos įstatymų ir teisės aktų. Gamintojas yra atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės dėl netinkamo naudojimo.

Suteikite paskirtiems darbuotojams adekvačius mokymus apie tai, kaip elgtis su cheminiais produktais.

Ankstesnės versijos pakeitimai: Buvo pakeisti šie skyriai: 02 / 08 / 09 / 10 / 11 / 15