

PRODUS BIOCID TP1-TP2-TP4

SURFACLEAN-DUO

Data creării: 14.05.2024

Data revizuirii: 03.05.2025

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

1.1. IDENTIFICATORUL PRODUSULUI

Denumirea comercială sau denumirea amestecului: SURFACLEAN-DUO PRODUS BIOCID DEZINFECTANT SUPRAFETE

Cod UFI PWE0-X0PY-300X-YSNG
Ethanol, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6 [content 80g/100g of product]

Informații privind substanțele care determină clasificarea amestecului:

etanol (alcool etilic)

1.2. UTILIZĂRILE RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRILE CONTRAINDICATE

Aplicație identificată

Lichid gata de utilizare destinat : dezinfectie maini ,dezinfectării suprafețelor, dezinfectie suprafețe/obiecte care intra in contact cu alimentul:

Utilizare contraindicată:

Altele decât cele identificate

1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE

Furnizor: RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka Komandytowa
Street/P.O. Box: Kolbaskowo, Kamieniec 50
Cod poștal / Oraș: 72-001
Țara: Polonia
Telefon (Telefax): (+48/91) 431 85-85; (+48/91) 431-85-86
E-mail (persoană competentă): dokumentacja@radex.com.pl

1.4. NUMĂRUL DE TELEFON DE URGENȚĂ

Vă rugăm să contactați:

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Adresa: Calea Floreasca, nr.8, sect.1, Bucuresti

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): : 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

E-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures

Adresa: Str. Prof. Dr. G. Marinescu, nr.50, Tg. Mures, Jud. Mures

Telefon Direct: 0265 210 110

Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111

E-mail: secretariat@spitjudms.ro

Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti

TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183.

Adresa Distribuitor in Romania

SC IDUNA/R SRL www.iduna.ro ; www.idunaigienizare.ro

Str. Furtunei ,Nr. 28, ap. 3,Parter, Sect. 6, Bucuresti-Tel : 021 7772899;-Email : sales@iduna.ro

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta : Mobil: 0761643046 // 0761637592

Numar de urgenta : 112-Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica : +4021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2, H225 Lichid și vapori ușor inflamabili

Eye Irrit. 2, H319 Provoacă iritații oculare grave

2.2. ELEMENTE DE ETICHETĂ

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

[CLP] Pictograme de pericol:



Cuvânt de atenționare: PERICOL

Indicații de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

Declarații de precauție:

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, foc deschis și alte surse de aprindere. Fumatul este interzis. P233

Păstrați recipientul bine închis.

P305 + P351 + P338 LA CONTACTUL CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și este ușor de făcut. Continuați clătirea.

P312 Dacă nu vă simțiți bine, apălați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la medic.

P337 + P313 Dacă persistă iritarea ochilor: Obțineți consiliere / atenție medicală.

2.3. ALTE PERICOLE

Nu există date privind identificarea amestecului ca PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare. Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

SURFACLEAN-DUO este o soluție apoasă de alcool etilic.

3.2. AMESTECURI

Nume	% [greutate]	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1278/2008 (CLP).	Conc. specifică Limitele, factorii M și ATE	Numărul de identificare		
				CAS/WE	Index	REACH Înregistrare
etanol (alcool etilic)	80-85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2 C _≥ 50%	64-17-5 200-578-6	603-002-00-5	-

Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

În urma inhalării

În caz de expunere prin inhalare, duceți victima la aer curat. Protejați împotriva pierderilor de căldură. Dacă simptomele persistă, solicitați ajutor medical.

În caz de sufocare, administrați oxigen.

În urma contactului cu pielea

În caz de contact prelungit cu pielea (de exemplu, haine ude), scoateți hainele contaminate și spălați-vă cu apă și săpun. În cazul unor leziuni cutanate vizibile, solicitați sfatul medicului.

În urma contactului cu ochii

Clătiți ochii contaminați cu apă curentă timp de câteva minute, îndepărtați lentilele de contact (dacă există) și continuați clătirea timp de câteva minute. În timp ce clătiți, țineți pleoapele larg deschise și mișcați globul ocular. Dacă persistă simptome îngrijorătoare, solicitați sfatul medicului. Persoanele expuse la contaminarea ochilor trebuie să fie instruite cu privire la necesitatea și metoda de clătire imediată a ochilor

ATENȚIE: Nu utilizați un jet de apă prea puternic, pentru a nu deteriora corneea.

În urma înghițirii

În cazul înghițirii, clătiți gura cu apă și dați victimei multă apă să bea. Nu provocați vomă. Nu administrați victimei agenți neutralizanți. Contactați imediat un medic. Dacă este posibil, arătați-i medicului recipientul sau eticheta.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Expunere:	Efecte acute asupra sănătății:	Efectele expunerii excesive:
Contactul cu ochii	umflături / scăderea acuității vizuale	Durere, arsură, roșeață, lăcrimare
Prin tractul digestiv	-	Greață, vărsături, dureri de stomac,
Contactul cu pielea	-	Durere, arsură, roșeață, modificări alergice
Inhalare	-	Dificultate de respirație, greață, amețeli, somnolență, pierderea coordonării, tuse

4.3. INDICAREA ORICĂREI ÎNGRIJIRI MEDICALE IMEDIATE ȘI A ORICĂRUI TRATAMENT SPECIAL NECESAR

Tratament simptomatic. La locul de muncă, este bine să se pună la dispoziție instrumente (de exemplu, un duș pentru ochi) și mijloace (de exemplu, soluție salină sau apă) pentru spălarea ochilor.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 MIJLOACE DE STINGERE

Mijloace de stingere adecvate : Dioxid de carbon (CO₂), Spumă, Apă pulverizată, Pulbere de stingere uscată.

Mijloace de stingere nepotrivite: Jet de apă puternic.

5.2 PERICOLE SPECIALE GENERATE DE SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

Gazele periculoase pot fi eliberate în caz de incendiu. Nu inhalați produsele de descompunere, acestea pot fi periculoase pentru sănătate. Vaporii amestecului sunt mai grei decât aerul și pot fi aprinși de la distanță. Se pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 SFATURI PENTRU POMPIERI

Echipament de protecție: Aparat respirator autonom (SCBA) cu mănuși rezistente la substanțe chimice.

Informații suplimentare: Răciți recipientele care sunt în pericol cu jet de apă.

Produsul nu este combustibil. Colectați separat apa contaminată pentru stingerea incendiilor. Nu trebuie să ajungă în canalizare

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1 PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Lichidul vărsat poate cauza alunecarea. Asigurați o ventilație suficientă. Evacuați zona periculoasă. Furnizați echipament individual de protecție adecvat.

Pentru personalul care nu este de urgență:

Utilizați echipament individual de protecție.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

Scoateți persoanele în siguranță. Izolați zona periculoasă și interziceți accesul. Ventilați spațiile închise înainte de a intra.

6.2 PRECAUȚII DE MEDIU

Nu permiteți ca amestecul nediluat să pătrundă în sistemul de canalizare, în apele de suprafață sau subterane.

În cazul unei deversări mari, împiedicați răspândirea deversării prin formarea unui zid cu nisip sau pământ. Contactați autoritățile competente.

6.3. METODE ȘI MATERIALE PENTRU IZOLARE ȘI CURĂȚARE

Recomandări pentru prevenirea răspândirii deversării.

Dacă este posibil, eliminați scurgerea (sigilați, puneți ambalajul avariât într-un ambalaj de urgență). Absorbiți amestecul deversat cu un liant lichid adecvat, cum ar fi: nisip, pământ diatomaceu, agenți absorbantți gata preparați. Puneți amestecul absorbit într-un recipient etichetat. Tratați materialul colectat ca deșeu. Adunați scurgerile mai mari și, dacă este posibil, pompați-le într-un recipient sigilat.

Recomandări pentru eliminarea deversării:

Eliminați amestecul colectat în conformitate cu reglementările menționate în secțiunea 13.1. În cazul în care o cantitate mare de produs este eliberată în mediu - anunțați autoritățile competente și serviciile de urgență

Alte informații:

Dacă este eliberată o cantitate mare de produs, anunțați autoritățile locale competente.

6.4. TRIMITERE LA ALTE SECȚIUNI

Informații privind echipamentul adecvat de protecție individuală specificate în secțiunea 8

Informațiile privind tratarea suplimentară a deșeurilor sunt prezentate în secțiunea 1

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Asigurați un schimb eficient de aer (ventilație); utilizați în încăperi bine ventilate. Rata recomandată de schimbare a aerului este de 10 ori pe oră. Respectați principiile bunei practici industriale și principiile generale de sănătate și securitate la locul de muncă cu substanțe chimice. La utilizare, nu mâncați, nu beți și nu fumați, respectați regulile de igienă personală; spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după terminarea lucrului. Utilizați echipament individual de protecție (astfel cum se specifică la punctul 8). Preveniți scurgerile și pătrunderea amestecului în sistemul de canalizare. Nu amestecați produsul cu alte amestecuri sau substanțe.

7.2 CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV ORICE INCOMPATIBILITATE

Produsul trebuie depozitat numai în ambalajul original al producătorului. Recipientele trebuie să aibă etichetele originale și să fie bine închise. Se depozitează într-o încăpere uscată, bine ventilată, la o temperatură cuprinsă între 5°C și 25°C. Produsul nu trebuie depozitat la temperaturi mai mari de 25°C. Evitați lumina directă a soarelui pe ambalajul produsului. A se păstra departe de sursele de electricitate statică, căldură și aprindere. Controlați complet sursele de aprindere (telefoane mobile, scântei). Împiedicați formarea atmosferelor periculoase în recipiente prin utilizarea sistemelor de inertizare

ori de câte ori este posibil. Dacă pot apărea sarcini electrostatice: asigurați o legătură echipotențială completă, utilizați întotdeauna dispozitive de legare la pământ. Protejați recipientele cu amestec împotriva accesului persoanelor neautorizate. Nu amestecați produsul cu alte amestecuri sau substanțe.

7.3 UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE

Nu există informații disponibile cu privire la alte utilizări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția individuală

8.1 PARAMETRII DE CONTROL

Respectați regulile generale de siguranță în manipularea substanțelor chimice.

Valoarea limită de expunere profesională pe termen lung [mg/m³]:

SURFACLEAN-DUO (amestec)	Etanol
nu s-a stabilit	1900

Valoarea limită de expunere profesională pe termen scurt NDSch [mg/m³]:

SURFACLEAN-DUO (amestec)	Etanol
nu s-a stabilit	-

ChemHygiene®
PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

în conformitate cu legislația poloneză: *NORMELE MINISTERULUI Muncii și Politicilor Sociale din 12 iunie 2018 (Jurnalul legilor din 2018, punctul 1286, astfel cum a fost modificat).*

DNEL (nivel derivat fără efect):

Nu s-a determinat pentru amestec. Date pentru componentele amestecului: etanol (alcoool etilic):

DNEL pentru lucrători, cutanat, expunere sistematică pe termen lung: 343 mg/kg/zi.
DNEL pentru lucrători, inhalare, expunere sistematică pe termen lung: 950 mg/m³.
DNEL pentru consumatori, cutanat, expunere sistematică pe termen lung: 206 mg/kg/zi.
DNEL pentru consumatori, inhalare, expunere sistematică pe termen lung: 114 mg/m³.
DNEL pentru consumatori, consum, expunere sistematică pe termen lung: 87 mg/kg/zi.

Limita de expunere PNEC (concentrație preconizată fără efect.):

Nu s-a determinat pentru amestec. Date pentru componentele amestecului:

etanol (alcoool etilic):

PNEC apă de mare: 0,79 mg/l
PNEC sediment (apă marină): 2,9 mg/kg PNEC sol: 0,63 mg/kg
PNEC sedimente (apă dulce): 3,6 mg/kg
PNEC apă dulce: 0,96 mg/l
PNEC (STP): 580 mg/l
PNEC sporadic: 2,75 mg/L
PNEC oral: 720 mg/kg

CONTROALE TEHNICE ADECVATE:

Ventilație generală sau evacuare locală. O hotă de evacuare locală este preferată, deoarece permite controlul emisiilor la sursă și previne răspândirea în întreaga zonă de lucru. Dotați locul de muncă cu un pulverizator de apă pentru clătirea ochilor. Este recomandabil să dotați locul de muncă cu un duș de urgență pentru clătirea întregului corp sau, cel puțin, cu acces ușor la apă curentă.

MĂSURI DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ, CUM AR FI ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Necesitatea utilizării și selectarea echipamentului individual de protecție adecvat trebuie să ia în considerare tipul de risc prezentat de produs, timpul de expunere, condițiile de la locul de muncă și modul de manipulare a produsului. Angajatorul este obligat să asigure măsuri de protecție care îndeplinesc toate cerințele de calitate, inclusiv întreținerea și curățarea acestora. Măsurile de protecție trebuie să îndeplinească cerințele specificate în standarde și reglementări. Îmbrăcămintea și echipamentul de protecție ar trebui să fie verificate în condițiile de lucru existente în ceea ce privește rezistența chimică și mecanică.

Protecția ochilor/feței:

Dacă este necesar, folosiți ochelari de protecție pentru a vă proteja împotriva stropilor..

Protecția pielii:

- **protecția mâinilor**
Nu este necesar. În caz de contact frecvent sau prelungit, trebuie utilizate mănuși de protecție din cauciuc sau silicon.
- **altele**
Nu este necesar.

Protecția respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. În cazul în care lucrătorii se confruntă cu concentrații peste limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat certificate corespunzătoare. În cazul formării de aerosoli în aer, utilizați o mască de scurtă durată cu un cartuș ABEK1 pentru respirație sau o semimască filtrantă FFP2.

Riscuri termice

Amestecul de produs nu este o amenințare termică.

CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU

Nu vărsați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă râurile, lacurile sau căile navigabile au fost contaminate cu produsul, anunțați autoritățile competente.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

Caracteristicile particulelor	nu este cazul
Stare fizică lichid	
Culoare incolor, limpede	
Mirosul caracteristic de alcool	
Punct de topire/punct de congelare -114° (etanol)	
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere 79°C (etanol)	
Inflamabilitate inflamabil	
Limita inferioară și superioară de explozie Nu este cazul	
Punct de aprindere 13°C (etanol)	
Temperatura de autoaprindere 399°C (etanol)	
Temperatura de descompunere nu este cazul	
pH ~6,8 - 7,3 (concentrat)	
Vâscozitate cinematică	nu există date disponibile
Solubilitate nelimitat în apă	
Coeфициent de partiție n-octanol/apă (valoare log) nu este cazul	
Presiunea vaporilor	nu există date disponibile
Densitate și/sau densitate relativă 0,85-0,95 g/cm ³ (20 ° C)	
Densitatea relativă a vaporilor nu există date disponibile	

9.2. ALTE INFORMAȚII

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA CLASELE DE PERICOL FIZIC

Produsul este clasificat ca: Flam. Liq. 2, H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

ALTE CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ

Nu există date suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se supune polimerizării periculoase. Produs reactiv. Vaporii produsului pot forma un amestec exploziv cu aerul. Poate reacționa violent cu acizi puternici și agenți oxidanți.

10.2. Stabilitatea chimică

Substanța este stabilă în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Acestea nu apar dacă produsul este depozitat și păstrat în conformitate cu recomandările. Vă rugăm să rețineți că vaporii produsului sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi și acumula deasupra solului. Vaporii pot prezenta un risc de aprindere de la distanță și de refulare a flăcării la sursa scurgerii. Reacționează violent cu acizi puternici și oxidanți puternici. Hidrogenul este eliberat în reacție cu metalele.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Evitați lumina directă a soarelui, depozitarea în apropierea surselor de foc și aprindere și depozitarea la temperaturi mai mari de 25°C.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, oxidanți puternici, baze puternice, peroxizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși rezultați din utilizarea, depozitarea sau încălzirea amestecului.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE

Toxicitate acută	<p>Pe baza datelor pentru componentele amestecului, produsul nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea toxicității acute.</p> $ATE_{mix} = \frac{100}{\sum_n ATE_i} C_i$ <p>unde: C_i = concentrația componentei i (% g/g sau % v/v) i = componentă unică de la 1 la n n = numărul de componente ATE_i = estimări ale toxicității acute pentru componenta "i"</p> <p>ATE_{mix} (toxicitate orală) LD_{50}: >2000mg/kg ATE_{mix} (toxicitate dermică) LD_{50}: >2000mg/kg ATE_{mix} (toxicitate prin inhalare) LC_{50}: >20 mg/l</p> <p>Componente: Etanol: LD_{50} (oral): 15010 mg/kg (șobolan femelă), 10600 mg/kg (șobolan tânăr), 4060 mg/kg (șobolan bătrân), 8350 mg/kg (șoarece), ~2000 mg/kg (om). LD_{50} (cutanat, iepure): >15800mg/kg LC_{50} (inhalare, șobolan): 55 mg/l/4h (femelă), 51 mg/l/4h (mascul)</p>
leziuni oculare grave/iritații grave	pe baza datelor pentru ingrediente, produsul îndeplinește criteriile pentru această clasă de pericol - iritant pentru ochi
sensibilizare respiratorie sau cutanată	nu există date pentru amestec, niciunul dintre componente nu a fost clasificat ca sensibilizant
mutagenitatea celulelor germinale	nu există date pentru amestec, niciunul dintre componenți nu a fost clasificat ca fiind mutagen pentru celulele germinale
cancerigen	nu există date pentru amestec, niciunul dintre ingrediente nu a rămas clasificat ca fiind cancerigen
toxicitate pentru reproducere	nu există date pentru amestec, niciunul dintre componenți nu a fost clasificat ca toxic pentru reproducere
STOT - o singură expunere	nu există date pentru amestec, niciunul dintre ingrediente nu a rămas clasificat ca toxic pentru organele țintă (expunere unică)
STOT- expunere repetată	nu există date pentru amestec, niciunul dintre componente nu a fost clasificat ca toxic pentru organele țintă (expunere repetată)
pericol de aspirație	amestecul nu este clasificat ca provocând aspirație.

ChemHygiene®
PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS

11.2 INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE

Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin:

Niciunul dintre componente nu a fost identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin subsecțiunea 2.3.

Alte informații:

Nu se cunosc alte informații relevante privind efectele adverse asupra sănătății decât cele care rezultă din criteriile de clasificare a componentelor individuale ale amestecului.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 TOXICITATE:

Nu există date disponibile pentru produs. Pe baza procentului de ingrediente din amestec, produsul nu îndeplinește criteriile pentru această categorie de pericol. Date pentru componentele amestecului:

Etanol:

Toxicitate acută pentru pești: LC50 11000 mg/l/96h; *Alburnus alburnus*.

Toxicitate acută pentru nevertebratele acvatice: EC50 9268 mg/l/48h, *Daphnia magna*.

Toxicitate acută pentru algele marine: EC50 >1450 mg/l/92h, *Microcystis aeruginosa*.

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADARE

Nu există informații disponibile pentru amestec. Date pentru componentele amestecului:

etanol (alcool etilic): Biodegradare: 89% după 14 zile - în mare parte biodegradabil.

12.3 POTENȚIAL DE BIOACUMULARE Nu există informații disponibile pentru amestec. Date pentru componentele amestecului:

etanol (alcool etilic): coeficient de partiție, n-octanol/apă: logPow -0,31; BCF 9, potențial de bioacumulare foarte scăzut.

12.4 MOBILITATE ÎN SOL

Nu există informații disponibile pentru amestec. Date pentru componentele amestecului:

etanol (alcool etilic): nivel de adsorbție/desorbție: foarte ridicat; tensiune superficială: 2,339E-2 N/m (25°C), Koc = 1, Constanta lui Henry: 4,61E-1 Pa*m³/mol.

12.5 REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI vPvB

Nu există date disponibile pentru a identifica un amestec de PBT și vPvB.

Niciunul dintre componentele amestecului nu este identificat ca PBT și vPvB.

12.6 PROPRIETĂȚI DE PERTURBARE A SISTEMULUI ENDOCRIN

Niciunul dintre componente nu a fost identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin subsecțiunea 2.3.

12.7 ALTE EFECTE ADVERSE

Nu există date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

ChemHygiene®
PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dacă este posibil, eliminați sau reduceți la minimum generarea de deșeuri. Deșeurile de produse și ambalaje trebuie eliminate în condiții de siguranță. Luați măsurile de precauție adecvate (a se vedea secțiunile 7 și 8).

Clasificarea deșeurilor

Grupa: Deșeuri rezultate din producția, prepararea, comercializarea și utilizarea grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor. În Polonia, grupul a fost stabilit pe baza Regulamentului ministrului climei din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor, Monitorul Oficial nr. 2020, punctul 10.

În conformitate cu reglementările, codurile de deșeuri nu sunt specifice produsului, ci utilizării produsului.

În Polonia, codul deșeurilor trebuie atribuit de utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul, în conformitate cu reglementările poloneze aplicabile (Regulamentul ministrului climei din 2 ianuarie 2020. Cu privire la deșeuri OJ 2020 poz. 10).

Eliminarea deșeurilor

Codul deșeurilor¹: 07 06 99

Tratați deșeurile produsului ca deșeuri periculoase; în Polonia, eliminați-le în conformitate cu reglementările poloneze aplicabile (Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile, Monitorul Oficial din 2013, punctul 21). Dacă trebuie să eliminați cantități mai mari de lichid, vă rugăm să contactați producătorul sau o instalație autorizată de tratare a deșeurilor.

Nu vărsați amestecul în sistemul de canalizare, în apele subterane și în rezervoarele de apă.

Manipularea deșeurilor de ambalaje goale

Codul deșeurilor¹: 15 01 10 *

Ambalajele goale trebuie returnate producătorului. Agentul de curățare recomandat este apa, eventual cu adaos de detergenți. În cazul autoeliminării ambalajelor în Polonia, aceasta trebuie efectuată în conformitate cu legislația poloneză: Legea din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Monitorul Oficial din 2013, punctul 888.

Manipularea deșeurilor de ambalaje goale și curățate

Codul deșeurilor¹: 15 01 02

Numai ambalajele complet goale și curățate fără etichetă pot fi reciclate sau predate unui destinatar autorizat.

¹Codurile au fost atribuite în conformitate cu legislația poloneză privind deșeurile.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul



Numele:

SURFACLEAN-DUO

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare 1170

14.2. Denumirea corectă de transport ONU ETANOL, SOLUȚIE
(SOLUȚIE DE ALCOOL ETILIC)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport 3 (F1)

14.4. Grupa de ambalare II

14.5. Pericole pentru mediu Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator depozitați/utilizați departe de surse de căldură și aprindere și departe de foc deschis

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO Nu există date

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. REGLEMENTĂRILE/LEGISLAȚIA PRIVIND SIGURANȚA, SĂNĂTATEA ȘI MEDIUL SPECIFICE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI

CHEM HYGIENE[®]
PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.2.

Fișa tehnică de securitate a fost elaborată pe baza următoarelor acte normative:

Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (Monitorul Oficial din 2011, nr. 63, pct. 322, astfel cum a fost modificată). Text uniform (Monitorul Oficial din 2018 punctul 143).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și

de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 793/93 și 1488/94 ale Consiliului, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE ale Comisiei împreună cu modificările ulterioare;

Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Jurnalul UE L nr. 132/8 din 29/05/2015, cu modificările ulterioare).

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial UE L nr. 353 din 31 decembrie 2008, astfel cum a fost modificat).

Regulamentul ministrului sănătății din 10 august 2012 privind criteriile și metoda de clasificare a substanțelor și amestecurilor chimice (Monitorul Oficial din 2012, punctul 1018, astfel cum a fost modificat).

Regulamentul ministrului sănătății din 20 aprilie 2012 privind etichetarea ambalajelor substanțelor și amestecurilor periculoase și ale unor amestecuri periculoase (Monitorul Oficial din 2012, punctul 445, astfel cum a fost modificat)

Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (Monitorul Oficial 2018, punctul 1286);

Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de limite indicative de expunere la factori externi la locul de muncă în legătură cu punerea în aplicare a Directivei 98/24/CEE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial UE L din 16 iunie 2000, astfel cum a fost modificat).

Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial din 2013, punctul 21, astfel cum a fost modificată);

Regulamentul ministrului climei din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial din 2020, punctul 10).

Legea din 13 iunie 2013 privind managementul ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial din 2013, punctul 888, cu modificările ulterioare); Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (Monitorul Oficial din 2011, nr. 33, punctul 166)

Regulamentul Ministerului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind securitatea și sănătatea la locul de muncă în legătură cu prezența agenților chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial din 2005, nr. 11, punctul 86, astfel cum a fost modificat);

Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686 / CEE a Consiliului;

Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957. Regulamentul 2020/878/UE al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Substanțe care fac obiectul procedurii de acordare a autorizațiilor - Anexa XIV la Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) - Niciunul dintre componentele produsului nu este menționat.

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) - Lista candidaților: Niciuna dintre componentele produsului nu este menționată.

Restricții privind producția, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase - Anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006 (REACH): Nu este cazul.

15.3. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice a amestecului. A fost efectuată evaluarea securității chimice pentru materiile prime: etanol (alcool etilic).

15.4. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice a amestecului. A fost efectuată evaluarea securității chimice pentru materiile prime: etanol (alcool etilic).

ChemHygiene®
PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste date sunt elaborate pe baza stadiului actual al tehnologiei și se aplică amestecului în forma în care este utilizat. În cazul în care condițiile de aplicare a amestecului nu sunt sub controlul producătorului, responsabilitatea pentru utilizarea în siguranță a amestecului revine utilizatorului. Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată pe baza fișelor cu date furnizate de producătorii componentelor amestecului, a cercetărilor proprii și a legislației în vigoare. Clasificarea a fost realizată pe baza fișelor tehnice de securitate ale substanțelor conținute în amestec și a datelor privind conținutul de componente periculoase prin metoda de calcul bazată pe liniile directoare ale Regulamentului 1272/2008 / CE (CLP), cu modificările ulterioare.

Expresiile din secțiunea 3

Flam. Liq. 2, H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili. (categoria 2) Eye Irrit. 2, H319

Provoacă iritații oculare grave (categoria 2) **Abrevieri și acronime:**

ATP: Adaptarea la progresul tehnic
bw: greutatea corp
Nr. CAS: Numărul Chemical Abstracts Service
CLP: Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL: Nivel derivat fără efect (Derived No-Effect Level)
ES: Scenariul de expunere

CE: Comisia Europeană

Nr. CE: Număr chimic european: EINECS, ELINCS sau NLP
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
CEE: Comunitatea Economică Europeană
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
ERC: Categoria de eliberare în mediul înconjurător
UE: Uniunea Europeană
GLP: Bune practici de laborator
LC50: Concentrația letală, 50%
vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ
PBT Toxic persistent bioacumulativ
PNEC Concentrație fără efect preconizată

LD50 Doza letală 50 (concentrația mediană a unei substanțe toxice care va ucide 50% din animalele testate într-o perioadă determinată)
LC50 Concentrația letală 50 (concentrația în apă care are 50% șanse de a provoca moartea vieții acvatice)
EC50 Concentrație mediană eficientă (necesară pentru a induce un efect de 0%)
NOEC Concentrație fără efect observat (toxicologie)
NOEL Nivel fără efect observabil (toxicologie)
UVCB Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe și materiale biologice (US EPA)
SVHC Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
CMR Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere (clasificarea securității chimice)
RID Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (diverse organizații)
ADR Accord Dangereux Routier (Regulamentul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

Formare:

Persoanele implicate în comercializarea unui amestec periculos trebuie să fie instruite în ceea ce privește manipularea, igiena și siguranța și să cunoască fișa tehnică de securitate. Șoferii trebuie să fie instruiți și să obțină un atestat în conformitate cu cerințele ADR.

Clasificarea amestecului realizată pe baza informațiilor furnizate de producătorii și furnizorii de substanțe componente, în conformitate cu articolul 6 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului

Observații privind modificările: prima versiune a fișei tehnice de securitate

PROFESSIONAL CLEANING PRODUCTS