

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerozol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

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

- 1.1. Identificator de produs**
Substanță / amestec Kontakt IPA plus aerozol amestec
UFI E910-J0A6-J00G-RS08
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului
Agent de curățare.
Utilizare nerecomandată a amestecului
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Distribuitor
Nume sau denumire comercială Impakt S.A.
Adresă Stanislawa Lema 16, Mosina, 62-050
Polonia
Telefon 48 61 10 10 230
E-mail product@impakt.com.pl
- Producător**
Nume sau denumire comercială AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Adresă Kolejowa 33 E, Sokoty, 18-218
Polonia
Număr de identificare (ID) 200133730
CF PL9661767714
Telefon +48 86 274 13 42
E-mail msds@termopasty.pl
Adresa de internet www.termopasty.com
- Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate**
Nume AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
E-mail msds@termopasty.pl
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Importante efecte adverse fizico-chimice

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerrozol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Substanțe periculoase

propan-2-ol

Frazele de pericol utilizate

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține subs

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Număr de înregistrare: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	40-80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butan	33-44	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propan	12-22	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

Notele

- 1 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- 2 Substanță pentru care există valori biologice limită.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil călduță.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

În caz de înghițire

Improbabil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de inhalare

Poate provoca somnolență sau amețeală.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați suficientă ventilare. Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați gaze și vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerozol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ventilați camera. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcămintei antistatice. Nu inhalați gaze și vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Conținut	Tipul de ambalaj	Materialul ambalajului
300 ml	spray cu aer comprimat	FE
400 ml	spray cu aer comprimat	FE
60 ml	spray cu aer comprimat	FE
600 ml	spray cu aer comprimat	FE

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	8 ore	200 mg/m ³
	8 ore	81 ppm
	15 minute	500 mg/m ³
	15 minute	203 ppm
propan (CAS: 74-98-6)	8 ore	1400 mg/m ³
	8 ore	778 ppm
	15 minute	1800 mg/m ³
	15 minute	1000 ppm

Valorile limită biologice

România

Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

Nume	Parametru	Valoarea	Material testat	Timp de prelevare a probelor
Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)	Acetonă	50 mg/l	urină	Sfârșit de schimb

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerrozol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

DNEL

propan-2-ol			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Dermică	888 mg/kg	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Inhalare	500 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	319 mg/kg	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Inhalare	89 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Orală	26 mg/kg	Efecte sistemice cronice

PNEC

propan-2-ol	
Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	140,9 mg/l
Apă de mare	140,9 mg/l
Sedimente de apă dulce	552 mg/kg
Sedimente marine	552 mg/kg
Sol (agricultură)	28 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilație generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Date indisponibile.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	gazoasă
Culoare	datele nu sunt disponibile
Miros	care conține alcool
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	datele nu sunt disponibile
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în grăsimi	datele nu sunt disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	datele nu sunt disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
Forma	lichid

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare	neaplicabil
---------------------	-------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

propan-2-ol					
Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	5840 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀	13400 mg/kg		Iepure	
Inhalare	CL ₅₀	25000 mg/m ³	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin pentru oameni.

Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

nu este disponibil

Toxicitatea acută

propan-2-ol				
Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CL ₅₀	9640 mg/l	96 ore	Pești (Pimephales promelas)	
CL ₅₀	>10000 mg/l	24 ore	Nevertebrate acvatice (Daphnia magna)	
LOEC	1000 mg/l	8 zile	Alge (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Persistență și degradabilitate

Date indisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Date indisponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

12.7. Alte efecte adverse

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reci

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

2 Gaze

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

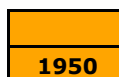
Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



5F

2.1



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerrozol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

Transport rutier ADR

Prevedere specială	190, 327, 344, 625
Cantități limitate	1 L
Sume extrase	E0

Ambalare

Instrucțiuni de ambalare	P207, LP200
Prevedere specială pentru ambalaj	PP87, RR6, L2
Dispoziții de ambalare în comun	MP9
Categorie de transport	2
Cod de restricție în tunel	(D)

Prevedere specială pentru

colete	V14
Încărcare, descărcare și manipulare	CV9, CV12
exploatare	S2

Transport feroviar - RID

Prevedere specială	190, 327, 344, 625
Sume extrase	E0

Ambalare

Instrucțiuni de ambalare	P207, LP200
Prevedere specială pentru ambalaj	PP87, RR6, L2
Dispoziții de ambalare în comun	MP9
Categorie de transport	0

Prevedere specială pentru

colete	W14
Încărcare, descărcare și manipulare	CW9, CW12

Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru cantități limitate	Y203
Instrucțiuni de ambalare pentru pasager	203
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor	203

Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)	F-D, S-U
MFAG	620

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanataate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea nr. 950/2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii și sanataatii în munca nr. 319 din 2006. 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 Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, 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, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 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).

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea pentru siguranța chimică nu a fost efectuată (amestec).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Aerosol	Aerosol
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Proceduri de răspuns în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Kontakt IPA plus aerosol

Data creării	18.08.2022	Versiune	13.0
Data revizuirii	15.01.2025		

log Kw	Coefficientul de partiție între octanol și apă
Numărul ONU	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT	Persistent, mobil și toxic
ppm	Milionimi
Press. Gas	Gaze sub presiune
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul referitor la transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
UE	Uniunea Europeană
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM	Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 13.0 înlocuiește versiunea FDS din 27.02.2024. Modificările au fost efectuate în secțiunile 2, 11, 12, 13 și 16.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.