

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European  
și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

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

- 1.1. Element de identificare a produsului**  
Substanță / amestec Kontakt IPA plus  
Denumire chimică substanță  
Denumire chimică alcool izopropilic  
Numărul CAS 67-63-0  
Nr. de index 603-117-00-0  
Numărul ES (EINECS) 200-661-7  
Număr de înregistrare 01-2119457558-25-xxxx
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Domeniul de utilizare a substanței Agent de curățare.  
Utilizare nerecomandată a substanței Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.  
Raport de securitate chimică
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
**Distribuitor**  
Nume sau denumire comercială AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski  
Adresă Kolejowa 33 E, Sokoty, 18-218  
Polonia  
Număr de identificare (ID) 200133730  
CF 9661767714  
Telefon 862741342  
E-mail biuro@termopasty.pl  
Adresa de internet www.termopasty.pl  
**Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**  
Nume AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski  
E-mail biuro@termopasty.pl
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
Numărul de urgență - 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea substanței în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Substanța este clasificată ca fiind periculoasă.

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

#### Importante efecte adverse fizico-chimice

Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

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

- 2.2. Elemente pentru etichetă**  
**Pictogramă de pericol**



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005	Versiune	1.07
Data revizuirii	12. martie 2018		

### Substanță periculoasă

alcool izopropilic (Index: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0)

### Frazele de pericol utilizate

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
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.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față.  
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.  
P312 Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC dacă nu vă simțiți bine.  
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza extingtor cu pulbere/ nisip/ dioxid de carbon pentru a stinge.

### 2.3. Alte pericole

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPVB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

#### Caracterizare chimică

Substanța specificată mai jos.

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	<b>componenta principală a substanței</b> alcool izopropilic	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

#### 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.

#### Contactul cu pielea

Înlăturați îmbrăcăminte contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldută. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

#### Contactul 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

### Înghițire

NU INDUCEȚIA VOMA! Clătiți gura cu apă și administrați 2-5 dL de apă. Acordați tratament medical dacă persoana are vreo problemă de sănătate.

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

##### Inhalare

Poate provoca somnolență sau amețeală.

##### Contactul cu pielea

Neașteptat.

##### Contactul cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 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 substanța sau amestecul în cauză

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 impermeabil la gaze în caz de proximitate imediată față de substanță sau vaporii acesteia. 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 de luat în caz de dispersie accidentală

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

Asigurați suficientă ventilare. Substanța este inflamabilă. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. 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. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 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 îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Nu utilizați unelte care produc scântei. 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. Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

#### 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. Nu expuneți la lumina soarelui. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

#### Cerințele specifice sau normele referitoare la substanță/amestec

Vaporii solvenți sunt mai grei decât aerul și se strâng în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

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

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

niciuna

#### DNEL

alcool izopropilic

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii
Muncitori	Dermică	888 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Muncitori	Inhalare	500 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Dermică	319 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Inhalare	89 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Orală	26 mg/kg	Efecte sistemice cronice	

#### PNEC

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii
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 ventilare 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005	Versiune	1.07
Data revizuirii	12. martie 2018		

### 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

Indisponibil.

### 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

aspect	lichid
starea fizică	lichidă la 20°C
culoare	fără culoare
miros	care conține alcool
pragul de acceptare a mirosului	datele nu sunt disponibile
pH	datele nu sunt disponibile
punctul de topire/punctul de înghețare	-89 °C
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	82 °C
punctul de aprindere	12 °C
viteza de evaporare	datele nu sunt disponibile
inflamabilitatea (solid, gaz)	Lichid și vapori foarte inflamabili.
limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
limite de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
limite explozive	
inferioară	2 %
superioară	12 %
presiunea de vapori	42 hPa la 20 °C
densitatea vaporilor	1,05
densitatea relativă	datele nu sunt disponibile
solubilitatea (solubilitățile)	
solubilitatea apei	solubil
solubilitate în grăsimi	datele nu sunt disponibile
coeficientul de partiție: n-octanol/apă	datele nu sunt disponibile
temperatura de auto-aprindere	425 °C
temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
vâscozitatea	2,5 mPa*s
proprietăți explozive	Vaporii amestecați cu aer pot fi explozivi.
proprietăți oxidante	datele nu sunt disponibile
<b>9.2. Alte informații</b>	
densitatea	0,785 g/cm <sup>3</sup>
temperatura de aprindere	datele nu sunt disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Substanța este foarte inflamabilă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

### 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.

### 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

### 10.6. Produși 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 efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru substanță.

#### Toxicitatea acută

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

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL <sub>50</sub>	5840 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL <sub>50</sub>	13900 mg/kg		Iepure	
Inhalare	CL <sub>50</sub>	25000 mg/m <sup>3</sup>		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.

#### 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

##### Toxicitatea acută

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

alcool izopropilic

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CE <sub>50</sub>	1800 mg/l	7 zi	Alge	
LOEC	10000 mg/l	48 oră	Daphnia magna	

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Indisponibil.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Indisponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. 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 reciclare.

##### Legislația privind reziduurile

Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile, modificată. Decretul nr. 383/2001 Sb., privind manipularea deșeurilor, modificat. Decretul nr. 93/2016 Sb., (catalog al deșeurilor) modificat. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

UN 1219

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

IZOPROPANOL

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3 Lichide inflamabile

#### 14.4. Grupul de ambalare

II - substanțe mediu periculoase

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este disponibil

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu este disponibil

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005	Versiune	1.07
Data revizuirii	12. martie 2018		

### Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului	<b>33</b> (Cod Kemler)
Nr. ONU	<b>1219</b>
Cod de clasificare	F1
Etichete de pericol	3



### Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager	353
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor	364

### Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)	F-E, S-D
MFAG	305

## 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

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum a fost modificat. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată (Legea chimică). Decretul nr. 432/2003 Sb., care prevede condițiile pentru atribuirea categoriilor lucrărilor activităților individuale, valorile minime ale indicilor din teste ale expunerii biologice, condițiile pentru eșantionarea materialelor biologice și informațiile rapoartelor privind folosirea azbestului și a agenților biologici la locul de muncă, modificat.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față.
P312	Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC dacă nu vă simțiți bine.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza extingtor cu pulbere/ nisip/ dioxid de carbon pentru a stinge.
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.

### 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.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European  
și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005	Versiune	1.07
Data revizuirii	12. martie 2018		

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

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE <sub>50</sub>	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CI <sub>50</sub>	Concentrația provoacă 50% blocaj
CL <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
DNEL	Nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
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	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
LOAEC	Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

### Instrucțiuni de instruire

Informați 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European  
și al Consiliului (REACH), varianta completă

## Kontakt IPA plus

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	12. martie 2018	Versiune	1.07

Regulamentul Parlamentului European și Regulamentul Consiliului (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) modificate, Directiva 67/548/EHS modificată și 1999/45/ES, modificată. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată (Legea chimică). Principii de prim ajutor în urma expunerii la substanțe chimice (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

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

Actualizare generală

### **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.