

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipării 21.02.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială

Omnia Spezial

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

Utilizare

Cleaning material/ Detergent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamentul Department product safety / +49 441 9317 108

responsabil / Telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

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

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor ***

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

*
*
*

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol ***



Cuvânt de avertizare ***

Atenție

Fraze de pericol ***

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție ***

P280.9

Purtați echipament de protecție a ochilor.

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

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.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntâ.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii ***

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase ***

2-Butoxiethanol

Nr. CAS	111-76-2				
Nr. EINECS	203-905-0				
Număr de înregistrare	01-2119475108-36-XXXX				
Concentrație	>=	1	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315				
Acute Tox. 4	H332				
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				

ATE	oral	1.200	mg/kg
ATE	dermatologic	435	mg/kg
ATE	prin inhalare, Praful/Ceața	1,5	mg/l
ATE	prin inhalare, Vaporii	11	mg/l

2-(2-Butoxiethoxy)ethanol

Nr. CAS	112-34-5				
Nr. EINECS	203-961-6				
Număr de înregistrare	01-2119475104-44-XXXX				
Concentrație	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Nr. CAS	143-22-6				
Nr. EINECS	205-592-6				
Concentrație	>=	3	<	10	%
Eye Dam. 1	H318				

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1	H318	>= 30 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 20 < 30 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

* **Omnia Spezial**

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

A se spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

Dacă este ingerat

A se limpezi gura cu apă și a se bea o cantitate mare de apă. A se consulta imediat medicul.

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

Nu există informații disponibile

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

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariția pericolului de crăpare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cu materialul colectat a se dispune conform capitolului "Lichidare".

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

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

Recipientele goale pot conține resturi de produs și de aceea trebuie dispus cu acestea cu atenție.

Reutilizare doar după curățare profesională. Recipientele deschise a se închide cu grijă și a se depozita pe verticală pentru a se împiedica orice scurgere.

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

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Componente având limită de expunere profesională

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipării 21.02.2023

2-(2-Butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Tipul	IOELV			
Valoare	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Valoare limită pe termen scurt	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

2-Butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Tipul	IOELV			
Valoare	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Valoare limită pe termen scurt	246	mg/m ³	50	ppm(V)

Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru; Absorbția pielii: Sk; Stadiul de graviditate; Adus la zi; Notă: Skin

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă**

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2016/425 și cu standardelor CEN ce reies din aceasta. Următoarele informații despre echipamentul personal de protecție (EIP) trebuie înțelese ca o sugestie. Alegerea EIP-ului necesar trebuie luată în considerare de către angajator în funcție de activitățile de desfășurat și de condițiile locale. Dacă în timpul evaluării riscului la fața locului se determină că nu există niciun pericol pentru angajat, nu este necesar să se poarte EIP sau domeniul de aplicare al EIP care trebuie utilizat poate fi ajustat în consecință.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă.

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate	nitril		
Grosimea mănușilor	>=	0,6	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Purtați mănuși de protecție. Verificați etanșeitarea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare de agregare	lichid
Culoare	albastru
Miros	specific pentru produs
Punct de topire	
Notă	nestabilit
Punct de fierbere	
Notă	nestabilit
Inflamabilitate	
Evaluare	nestabilit
Limite de explozie	
Notă	nestabilit

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

Punct de aprindere

Valoare > 100 °C

Temperatură de aprindere

Notă nestabil

Descompunere termică

Notă Irelevant

Valoarea pH

Valoare 9,5 la 10,5

VâscozitateValoare cca 20 s
Metodă DIN 53211 4 mm**Solubilitate în alți solvenți**

nestabil

Coeficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)

Notă Irelevant

Presiune de vapori

Notă nestabil

Densitate

Valoare cca 1,02 kg/l

Densitatea vaporilor

Notă nestabil

Caracteristicile particulei

Notă irelevant (lichid)

9.2. Alte informații**Solubilitate în apă**

Notă miscibil

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

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

Descompunere termică

Notă Irelevant

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

ATE > 10.000 mg/kg
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)
 Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-(2-Butoxi)etanol
 Specii șobolan
 LD50 3305 mg/kg

2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol

Substanță de referință 2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol
 Specii șobolan (mascul/femelă)
 LD50 5170 mg/kg

2-Butoxi)etanol

Substanță de referință 2-Butoxi)etanol
 LD50 1200 mg/kg
 Specii 2-Butoxi)etanol
 LD50 cobai 1414 mg/kg

Toxicitate dermică acută

ATE 8.056 mg/kg
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)
 Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate dermică acută (Componente)**2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-(2-Butoxi)etanol
 Specii iepure
 LD50 2764 mg/kg

2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol

Substanță de referință 2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol
 Specii iepure
 LD50 3540 mg/kg

2-Butoxi)etanol

Substanță de referință 2-Butoxi)etanol
 Specii cobai
 LD50 > 2000 mg/kg
 Specii 2-Butoxi)etanol
 LD50 șobolan 435 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare

ATE > 100 mg/l
 Mod de administrare/Formă Vapori
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)
 ATE > 20 mg/l
 Mod de administrare/Formă Praful/Ceața
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)
 Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)**2-Butoxi)etanol**

ATE 11 mg/l
 Mod de administrare/Formă Vapori
 2-Butoxi)etanol

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

ATE	1,5	mg/l
Mod de administrare/Formă	Praful/Ceața	

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare	iritant
Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.	

sensibilizare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)**Expoziție de o singură dată**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Expoziție repetată

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii**

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Toxicitate la pești****2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol	
Specii	regina bălții	
LC50	1300	mg/l
Durată de expunere	96 h	

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	
Specii	văduviță (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Durată de expunere	96 h	
Sursă	date din literatură	

2-Butoxi)etanol

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol	
Specii	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	1464	mg/l
Metodă	OECD 203	
Specii	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	1464	mg/l
Durată de expunere	96 h	

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

Metodă	OECD 203		
Specii	2-Butoxietanol		
NOEC	pește zebra (Brachydanio rerio)		
Durată de expunere	> 100		mg/l
	21	d	

Toxicitate pentru daphnia**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxietoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Durată de expunere	48	h	

Specii	2-(2-Butoxietoxi)etanol		
NOEC	Daphnia magna		
Durată de expunere	112		mg/l
	14	d	

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50	> 500		mg/l
Durată de expunere	48	h	
Metodă	OECD 202		

2-Butoxietanol

Substanță de referință	2-Butoxietanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50	1550		mg/l
Durată de expunere	48	h	
Metodă	OECD 202		

Specii	2-Butoxietanol		
EC50	Daphnia magna		
Durată de expunere	1550		mg/l
	48	h	
Metodă	OECD 202		

Specii	2-Butoxietanol		
NOEC	Daphnia magna		
Durată de expunere	100		mg/l
	21	d	

Aspiration into the lungs when swallowed or vomited may cause chemical pneumonitis which can be fatal.

Toxicitate asupra algelor**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxietoxi)etanol		
Specii	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Durată de expunere	72	h	
Metodă	OECD 201		

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 100		mg/l
Durată de expunere	72	h	
Metodă	OECD 201		

2-Butoxietanol

Substanță de referință	2-Butoxietanol		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata		
EbC50	911		mg/l
Durată de expunere	72	h	

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipării: 21.02.2023

Specii	2-Butoxietanol		
EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata	911	mg/l
Durată de expunere		72 h	

Toxicitate pentru bacterii**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxietoxi)etanol		
Specii	nămol activ		
EC10	> 1995		mg/l
Durată de expunere		30 min	
Sursă	date din literatură		

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Specii	nămol activ		
EC10	> 1995		mg/l
Durată de expunere		30 min	
Metodă	OECD 209		

2-Butoxietanol

Substanță de referință	2-Butoxietanol		
Specii	Pseudomonas putida		
EC3	> 700		mg/l
Durată de expunere		16 h	
Specii	2-Butoxietanol		
EC3	Pseudomonas putida		mg/l
Durată de expunere	> 700		
		16 h	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Surfactantul conținut în acest preparat îndeplinește (Surfactanții conținuți în acest preparat îndeplinesc) condițiile de degradabilitate biologică așa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Degradare biologică**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxietoxi)etanol		
Valoare	89	la	93 %
Perioadă de testare	28	d	
Evaluare	ușor degradabil		
Metodă	OECD 301 C		

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Valoare	> 60		%
Perioadă de testare	17	d	
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		

2-Butoxietanol

Substanță de referință	2-Butoxietanol		
Valoare	90,4		%
Perioadă de testare	28	d	
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		
Metodă	OECD 301 B		
Valoare	2-Butoxietanol	90,4	%
Perioadă de testare		28	d
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		
Metodă	OECD 301 B		

12.3. Potențialul de bioacumulare

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

Coeficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)

Notă

Irelevant

12.4. Mobilitatea în sol

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul**

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele nețintă.

12.7. Alte efecte adverse

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transport rutier	Transport maritim
14.1. Numărul ONU	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul maritim.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare *****Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)****mai puțin de 5 %:**

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici

Alte componente ***

parfumuri, Dipentan, Alpha Methyl Ionone, Benzyl Salicylate, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, Citronellol

VOC ***

VOC (EC) 5,48 %

Informații suplimentare ***

Produsul nu conține niciun fel de componente conform: Listei propunerilor pentru includerea în Anexa XIV din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform**

* Omnia Spezial

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2 H319 Metoda de calcul

H-fraze enumerate în capitolul 2/3

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.

Categorie CLP la capitolul 2/3

Acute Tox. 4 Toxicitate acută, Categoria 4
 Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
 Eye Irrit. 2 Iritarea ochilor, Categoria 2
 Skin Irrit. 2 Iritarea pielii, Categoria 2

Abrevieri

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 OEL: Occupational exposure limit
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 WEL: Workplace exposure limit
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 LLC: Lowest lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 PEC: Predicted environmental concentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 UN: United Nations
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 EU: European Union
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Informații suplimentare

* **Omnia Spezial**

Data revizuirii: 08.02.2023

8750058210

Versiune: 7 / RO

Master No. MA-211

Data tipăririi 21.02.2023

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.