

Curator maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Curator maini N-Plus 350 ml

Codul produsului : 00893 900 012

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Produse cosmetice
Produs pentru uz profesional

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Acesta este un produs cosmetic sau de îngrijire personală,
sigur pentru consumatori atunci când este folosit conform
utilizării normale și în scopurile prevăzute. Produsele cosmetice
și de consum, definite în mod specific de regulamentele
internationale, sunt scutite de cerința unui SDS pentru con-
sumator. Deși acest material nu este considerat periculos,
SDS conține informații importante, critice pentru manevrarea
în siguranță și utilizarea corectă a produsului în condiții indus-
triale ale unui loc de muncă, precum și în cazul unor expuneri
anormale și neintenționate, cum ar fi deversarea unor cantități
mari. Acest SDS trebuie reținut și trebuie să fie disponibil pen-
tru angajați și alți utilizatori ai produsului. Pentru indicații refe-
ritoare la utilizări speciale, vă rugăm să consultați informațiile
de pe pachet sau din fișa de instrucțiuni.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.
Str. Drumul Garii Otopeni 25 -35
75100 Otopeni, Ilfov

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei : prodsafe@wuerth.com
responsabile pentru SDS

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

0040 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index	Clasificare	Concentrație (% w/w)
------------------	--------------------------------	-------------	-------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune 1.5 Revizia (data): 04.09.2021 Numărul FDS: 6017719-00006 Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 08.06.2020

	Număr de înregistrare		
Izotridecanol, etoxilat	69011-36-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice	97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500,05 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Glucopiranoză, glicozide oligome- rice în C10-16	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema de urgență medicul.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Clătiți bine gura cu apă.

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

Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

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

Mijloace de stingere corespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produse de combustie periculoase : Oxizi metalici
Oxid de siliciu
Oxizi de sulf
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

Curator maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei). Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert. În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat. Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător. Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică. Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

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

Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL EXPOZIEI/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se va pune pe piele sau pe haine. Evitați să inspirați vaporii. Nu se va înghiți. Se va evita contactul cu ochii. Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

de muncă
Păstrați recipientul închis etanș.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-
rea în mediul ambiant.

Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra ermetic închis. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Durată de depozitare : 24 Luni

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	35 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	2,8 mg/cm ²
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	2,8 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12,4 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,57 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	2,8 mg/cm ²

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Curatitor maini N-Plus 350 ml**Versiune
1.5Revizia (data):
04.09.2021Numărul FDS:
6017719-00006Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 08.06.2020

	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	2,8 mg/cm ²
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	7,1 mg/kg greutate corporală/zi
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	420 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	595000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	124 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	357000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/kg greutate corporală/zi
Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	420 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	595000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	124 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	357000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice	Apă proaspătă	0,04 mg/l
	Apă de mare	0,004 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,06 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	600 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	9,4 mg/kg
	Sediment marin	0,94 mg/kg
	Sol	9,4 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	53,3 mg/kg alimentație
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	Apă proaspătă	0,176 mg/l
	Apă de mare	0,0176 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,27 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,516 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	560 mg/l

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5 04.09.2021 6017719-00006 Data primei lansări: 08.06.2020

	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sol	0,654 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	111,11 mg/kg alimentație
Glucopiranoză, glicozide oligo- merice în C10-16	Apă proaspătă	0,176 mg/l
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0295 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,516 mg/kg
	Sediment marin	0,065 mg/kg
	Sol	0,654 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	111,11 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Trebuie purtate mănuși rezistente chimic.
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Mască de protecție a feței
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Observații : nu este cerut

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit
în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza
evaluării riscului local de expunere.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de pro-
tecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecva-
tă sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valori-
lor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 14387

Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : pastă

Culoare : gri deschis

Miros : citrice

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	fierbe înainte de aprindere
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	4,8 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	0,87 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Mărimea particulelor	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

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

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Niciunul.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Izotridecanol, etoxilat:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 500 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 500,05 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șoarece): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Componente:**Izotridecanol, etoxilat:**

Rezultat	: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.6.
Rezultat	: negativ

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Tipul testului	: Test Buehler
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Rezultat : negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:**

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 2 Ani
Rezultat : negativ

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 421
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 421
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 100 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 Zile
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.26.
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: ≥ 4.000 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 52 Săpt.

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 Zile
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.26.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare	: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Izotridecanol, etoxilat:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Leuciscus idus): $> 1 - 10$ mg/l
Durată de expunere:	96 h

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Metodă: DIN 38412

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
--	---	---

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 72 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
---	---	--

Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 : > 2.500 mg/l Durată de expunere: 17 h Metodă: DIN 38 412 Part 8 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
----------------------------------	---	--

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l Specii: Pește
--	---	--

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 126 mg/l Durată de expunere: 96 h
-------------------------	---	--

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
--	---	--

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,22 mg/l Durată de expunere: 72 h
---	---	---

Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l Durată de expunere: 6 h
----------------------------------	---	--

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,8 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Danio rerio (peștele zebra) Metodă: Îndrumar de test OECD, 204 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
--	---	--

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	EC10: 1,76 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia) Observații: Pe baza datelor din materiale similare
---	---	---

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 5,5 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
-------------------------	---	---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9,2 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
--	---	--

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 119,4 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 60 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38 412 Part 8
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 204
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l Durată de expunere: 22 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 2,95 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 12,5 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC0 (Pseudomonas putida): 5.000 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38 412 Part 8
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,8 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Danio rerio (peștele zebră) Metodă: Îndrumar de test OECD, 204
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	EC10: 1,76 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea
Componente:
Izotridecanol, etoxilat:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 78 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 88 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:**

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 1,72
octanol/apă

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan, săruri sodice:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 0,2
octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Re-

Curator maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Produs | : | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurilor trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. |
| Ambalaje contaminate | : | Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit. |
| Codul deșeurilor | : | Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
20 03 01, deșeuri municipale în amestec

produs nefolosit
20 03 01, deșeuri municipale în amestec

ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză**REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplicăCompuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Observații: Nu se aplică**Alte reglementări:**

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluare a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Skin Irrit.	: Iritarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Curatitor maini N-Plus 350 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
1.5	04.09.2021	6017719-00006	Data primei lansări: 08.06.2020

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO