

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE 1907/2006/EC-REACH (RO)
NIGRIN PASTĂ PENTRU BORNE BATERIE AUTO
GTIN: 4008153722653
Nr. Articol: 72265_0509
INTER-UNION Technohandel GmbH
76829 Landau/Pfalz



Data tipăririi: 12.11.2018, Revizuire: 12.11.2018

1 Identificarea substanței/amestecului și a companiei

- 1.1 Identificarea produsului** NIGRIN PASTĂ PENTRU BORNE BATERIE AUTO
GTIN: 4008153722653
Nr. Articol: 72265_0509
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței și utilizări contraindicate**
- 1.2.1 Utilizări relevante** A se vedea numele produsului
- 1.2.2 Utilizări contraindicate** Necunoscute
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate:**
- Companie:** INTER-UNION Technohandel GmbH
Klaus-von-Klitzing-Straße 2
76829 Landau/ Pfalz / GERMANIA
Telefon +49 (0)6341-284-0
Fax +49 (0)6341-284-290
Pagină web: www.nigrin.de
E-mail: autopflege@inter-union.de
- Departamentul de informare:** Informații tehnice: autopflege@mts-gruppe.com
Fișa tehnică de securitate: sdb@chemiebuero.de
- 1.4 Nr. telefon în caz de urgență** Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica,
Bucuresti +40 213183606

2 Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței/amestecului [REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008]**
Fără clasificare
- 2.2 Elemente de etichetare**
- Pictograme de pericol** niciuna
- Cuvant de semnalizare** niciunul
- Fraze de pericol** niciuna
- Fraze de precauție** niciuna
- Etichetare specială** Conține: acid benzensulfonic, derivați di-alchil C10-14, săruri de calciu.
EUH208 Poate produce o reacție alergică.
- 2.3 Alte pericole**
- Pericole pentru mediu** Nu conține substanțe PBT sau vPvB.
- Alte pericole** Cu nivelul actual de cunoștințe nu au fost identificate pericole suplimentare.

3 Compoziția/ Informații despre ingrediente

Tip produs:
Produsul este un amestec.



Interval [%]	Substanță
<1	Acid benzensulfonic, derivați di-alchil C10-14, săruri de calciu
	EINECS/ELINCS: 939-603-7
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Mențiuni asupra componentelor:

Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în SECȚIUNEA 16.
Lista SVHC (Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită pentru autorizare): Nu conține sau conține mai puțin de 0,1 % din substanțele enumerate.

4 Măsuri de prim ajutor

4.1 Prezentarea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Schimbați hainele udate.
Inhalare	În cazul apariției simptomelor, luați tratament medical.
În caz de contact cu pielea	În caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.
În caz de contact cu ochii	În caz de contact cu ochii, clătiți bine cu multă apă și consultați un medic.
În caz de ingestie	Clătiți-vă gura și beți multă apă. Nu provocați vărsături. Solicitați tratament medical.

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

Reacții alergice

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate:	Pudra uscată. Pulverizare cu apă. Dioxid de carbon (CO ₂). Spumă.
Mijloace de stingere ce nu trebuie folosite:	Jet de apă puternic.

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de formare a produselor toxice de piroliză, monoxid de carbon (CO), hidrocarburi nearse.



Recomandări pentru pompieri	Utilizați aparat de respirat autonom. Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Protecția mediului	Nu permiteți pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Risc de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat.
Utilizați echipament individual de protecție (mănuși de protecție, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție).

6.2 Precauții de mediu

Nu permiteți intrarea în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Colectare mecanică.
Îndepărtați reziduurile cu material de legare a lichidelor (de exemplu, nisip, rumeguș, liant universal, diomatocee).
Eliminați materialul conform indicațiilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 + 13.

7 Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat în mod corespunzător.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
Protecție preventivă a pielii cu unguent de protecție a pielii.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra numai în recipientul original.
A nu se depozita împreună cu agenți oxidanți.
Nu intră sub incidența prezentului regulament.
LGK 10: Lichide inflamabile.

VO lichide inflamabile (VbF)

Clasa de stocare (TRGS 510)

7.3 Utilizări finale specifice

Consultați utilizarea produsului, SECȚIUNEA 1.2

8 SECȚIUNEA 8: Limitarea expunerii și monitorizarea/echipamentul individual de protecție

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (DE):	nu sunt relevante
Valori limită de expunere profesională (AT):	nu sunt relevante

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Sfaturi suplimentare privind proiectarea sistemului

Asigurați o ventilație adecvată la locul de muncă.

Protecția ochilor

Protecția mâinilor

**Protecție rezistentă la acțiunea
substanțelor chimice**

Alte măsuri de protecție

Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să respecte cerințele de performanță din EN 482. Recomandările sunt menționate, de exemplu, în lista substanțelor periculoase IFA.

Ochelari de protecție. (EN 166: 2001)

0,7 mm cauciuc nitrilic, > 480 min (EN 374-1 / -2 / -3)

Nu este necesar în condiții normale.

Echipamentul individual de protecție trebuie să fie proiectat în funcție de concentrația și cantitatea substanțelor chimice folosite la locul de muncă. Rezistența chimică a echipamentului ar trebui clarificată împreună cu furnizorii acestuia.

Nu este necesar în condiții normale.

Nu se aplică.

Protecție respiratorie

Pericole termice

Delimitarea și monitorizarea expunerii mediului

Vezi SECȚIUNEA 6 + 7.

9 Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	pastă
Culoare	bej
Miros	asemănător uleiurilor minerale
Pragul mirosului	nedeterminat
Valoarea pH-ului	nu se aplică
Valoarea pH-ului (1%)	nu se aplică
Punct de fierbere [° C]	nedeterminat
Punct de aprindere [° C]	170
Inflamabilitate (solid, gaz) [° C]	nedeterminat
Limita inferioară de explozie	nu se aplică
Limita superioară de explozie	nu se aplică
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor [kPa]	nedeterminat
Densitate [g / ml]	0,91
Densitate în vrac [kg / m ³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	nu este miscibil
Coeficientul de partiție [n-octanol/apă]	nedeterminat
Vâscozitate	nu este relevantă
Densitatea vaporilor	nedeterminată
Viteza de evaporare	nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț [°C]	> 90
Temperatura de autoaprindere [° C]	nedeterminată
Temperatura de descompunere [° C]	nedeterminată

9.2 Alte informații

niciuna

10 Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște dacă este utilizat în scopul recomandat.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici și acizi puternici.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Încălzire puternică.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile încă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută

Leziuni/iritații grave la nivelul ochilor

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

Coroziunea / iritația pielii

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

Sensibilizare respiratorie/a pielii

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

Poate provoca reacții alergice ale pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific la o singură expunere

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific în caz de expunere repetată

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

Mutagenicitate

Nu conține o substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.

Toxicitate asupra reproducerii

Nu conține o substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.

Carcinogenitate

Nu conține o substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.

Risc de aspirație

Nu conține o substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.

Observații generale

Datele toxicologice pentru întregul produs nu sunt disponibile.

12 Informații cu privire la mediu

12.1 Toxicitate:

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportamentul în compartimentele de mediu: nedeterminat

Comportamentul în instalația de epurare: nedeterminat

Degradabilitate biologică: nedeterminat



12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile încă.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații disponibile încă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

A nu se clasifica ca PBT sau vPvB pe baza tuturor informațiilor disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Datele ecologice pentru întregul produs nu sunt disponibile.

13 Instrucțiuni de eliminare

13.1 Procedura de tratare a deșeurilor

Reziduurile de produse trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și cu reglementările naționale și regionale. Nu este posibil să se definească un număr de cod al deșeurilor pentru acest produs în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (DPA), deoarece numai utilizarea preconizată de către consumator permite o atribuire. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE în consultare cu firma de salubritate.

Produs

Aruncați la o instalație de incinerare în conformitate cu reglementările oficiale locale.

Contactați producătorul privind reciclarea.

Număr AVV (recomandat)

150102 ambalaje din plastic.

150104 ambalaj din metal.

ÖNORM S2100

54202

14 Informații privind transportul

14.1 Nr. ONU:

Transport terestru conform ADR / RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim conform IMDG	nu se aplică
Transport aerian conform IATA	nu se aplică

14.2 Denumirea de expediere a ONU

Transport terestru conform ADR / RID	NU SUNT MĂRFURI PERICULOASE
Navigație interioară (ADN)	NU SUNT MĂRFURI PERICULOASE
Transport maritim în conformitate cu IMDG	NU ESTE CLASIFICAT CA "MĂRFURI PERICULOASE"
Transport aerian în conformitate cu IATA	NU ESTE CLASIFICAT CA "MĂRFURI PERICULOASE"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transport terestru conform ADR / RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu se aplică
Transport aerian în conformitate cu IATA	nu se aplică

14.4 Grup de ambalare

Transport terestru conform ADR / RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu se aplică
Transport aerian în conformitate cu IATA	nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediu

Transport terestru conform ADR / RID	nu
Navigație interioară (ADN)	nu
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu
Transport aerian în conformitate cu IATA	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator Informații relevante în SECȚIUNILE 6-8.

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și codul IBC
nu se aplică

15 Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

NORMELE UE	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324 / CEE (2016/2037 / CE); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGLEMENTĂRI DE TRANSPORT	ADR (2017); Cod IMDG (2017, amendamentul 38); IATA-DGR (2018)
REGULAMENTE NAȚIONALE (DE)	Ordonanța privind substanțele periculoase – GefStoffV 2016; Legea privind detergenții și agenții de curățare – WRMG; Legea privind resursele de apă – WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615; 900, 903, 905.
REGULAMENTE NAȚIONALE (AT):	Legea privind gestionarea deșeurilor (BGBL 43/2004) și în conformitate cu Ordonanța de determinare (BGBL 178/2000); ÖNORM S2100; Ordonanța de depozitare; recipiente de gaz comprimat; Ordonanța generatoarelor de aerosoli.
- VO lichide inflamabile (VbF)	Nu intră sub incidența prezentului regulament.
- Clasa de pericol pentru apă	1, conform AwSV din 18 aprilie 2017
- Ordonanța privind accidentele majore	nu se aplică
- Clasificare conform TA-Luft	nu se aplică
- Clasa de stocare (TRGS 510)	LGK 10: Lichide inflamabile
- Restricții de angajare	nu
- COV (2010/75/CE)	nedeterminat
- Alte reglementări	TRGS 401: Risc la contactul cu pielea. - Determinare, evaluare, măsuri.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale securității chimice pentru substanțele din acest amestec.

16 ALTE INFORMAȚII

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)

H317 poate provoca reacții alergice ale pielii.

16.2 Abrevieri și acronime:

ADR = *Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route*

Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

RID = *Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses*

Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată

ADN = *Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure*

Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare

ATE = *Acute Toxicity Estimate* - estimarea toxicității acute

CAS = *Chemical Abstracts Service* - Serviciul de catalogare a substanțelor chimice

CLP = *Classification, labeling and packaging of substances and mixtures* - Clasificare, etichetare și ambalare

DMEL = *Derived minimal effect level* – Nivel derivat efect minim

DNEL = *Derived No-Effect Level* - Nivel derivat fără efect

EC50 = *Half maximal effective concentration* - Jumătate din concentrația maximă efectivă

BCE = *European Chemicals Bureau* - Biroul European pentru Produse Chimice

CEE = *European Economic Community* - Comunitatea Economică Europeană

EINECS = *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* - Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS = *European List of Notified Chemical Substances* - Lista europeană a substanțelor chimice notificate

GHS = *Globally Harmonized System of Classification and Labelling*
Sistem global de armonizare a clasificării și etichetării substanțelor chimice

IATA = *International Air Transport Association* - Asociația Internațională de Transport Aerian

Cod IBC = *International code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemicals in bulk* - Cod internațional pentru

construcția și echipamentul navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac

IC50 = *half maximal inhibitory concentration* - Concentrația de inhibiție 50%

IMDG = *International Maritime Dangerous Goods Code* - Codul maritim internațional pentru mărfurile periculoase

IUCLID = *International Uniform Chemical Information Database* - Baza de date internațională cu informații chimice uniforme

LC50 = *Lethal Concentration 50* - concentrație letală 50%

LD50 = *Lethal Dose 50* - Doza letală 50%

LC0 = *Lethal Concentration 0* - concentrație letală 0%

LOAEL = *Lowest Observed Adverse Effect Level* - cel mai scăzut nivel de efect advers observat

MARPOL = *International Convention for the Prevention of Pollution from Ships* - Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave

NOAEL = *The no-observed-adverse-effect-level* - Nivelul fără efecte adverse observate

NOEC = *No observed effect concentration* - concentrația pentru care nu se observă nici un efect advers

PBT = *Persistent, Bioaccumulative and Toxic* - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC = *Predicted No-Effect Concentration* - Concentrația previzibilă fără efect

REACH = *Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals* - Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

STP = standard temperature and pressure - temperatură și presiune standard

TLV/ TWA = *Time-Weighted Average* - Media ponderată în timp

STEL = *Short Term Exposure Limit* - Limita de expunere pe termen scurt

COV = Compuși organici volatili

vPvB = *very Persistent and very Bio-accumulative* - foarte persistent și foarte bio-acumulativ

AwSV: Ordonanță privind sistemele de manipulare a substanțelor periculoase pentru apă.

16.3 Alte informații

Procedura de clasificare

Poziții modificate

Grupul de lansare GM

Documentul este protejat de dreptul de autor - Copyright: Chemiebüro® - Termeni de utilizare și drepturi de autor vezi www.chemiebuero.de Tel.+ 49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Sistemul de management al substanțelor periculoase - instrucțiuni de operare - simplificat. Pentru mai multe informații, consultați www.sdbpool.de

SECȚIUNEA 8: Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță din DIN EN 482. Recomandările sunt menționate, de exemplu, în lista IFA a substanțelor periculoase.

scăzut