
Následní uživatelé -

Skúsenosti po skončení prvej registračnej periódy
REACH s dostupnosťou registračných čísel
a rozšírenou KBÚ

Výrobný program

- × výroba živíc
- × výroba náterových látok
- × výroba lepidiel
- × výroba riedidiel a odmasťovačov na báze organických rozpúšťadiel

Výrobný program = výroba chemických zmesí

(Nariadenie č. 1272/2008 GHS)

Živice – cca 50 druhov

Náterové látky – cca 200 druhov

Riedidlá a odmasťovače – cca 25 druhov

Lepidlá – cca 30 druhov

Vstupy pre výrobu

(cca do 500 druhov materiálov)

- × Pigmenty
- × Plnivá
- × Aditíva
- × Organické rozpúšťadlá
- × Monoméry
- × Polyméry

Vstupy pre výrobu

(Nariadenie č. 1272/2008 GHS)

- ✘ Chemické látky
 - ✘ Chemické zmesi
- } cca 500 surovín

CHEMOLAK = následný užívateľ

Predregistrácia:

- ✓ Inventarizácia chemických látok
- ✓ Komunikácia s dodávateľmi
- ✓ Poskytovanie informácií o použití surovín
- ✓ Komunikácia s ostatnými obchodnými partnermi

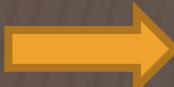
Novinky po 1. období registrácie

(1.7.2007 – 1.12.2010;

CMR 1 a2 > 1 t/rok; R 50/53 > 100 t/rok; CHL > 1000 t/rok)

- ✘ Rozšírené KBÚ s novou klasifikáciou (nariadenie č. 453/2010)
- ✘ Nová klasifikácia – z výsledkov registrácie (reg. č.)
- podľa CLP
- ✘ Nové značenie CHL - obaly

KBÚ podľa nariadenia ES č. 453/2010

K 1.3.2012  cca 10 % nakupovaných CHL -
„pôvodných surovín“

Chemické látky

Chemické zmesi



nakupované od 1.12.2010



nová klasifikácia CHL

Rozšířená KBÚ

Najčastejšie znaky:

- ❑ V cudzom jazyku
- ❑ Neprehľadnosť údajov (kap. 2, kap. 3)
- ❑ Veľký rozsah (80 – 120 strán)
- ❑ Neprehľadné údaje v expozičných scenároch
- ❑ Nejednoznačnosť v zložení + registrácii CHL

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Type of product: Substance

polyisocyanate based on diphenylmethane diisocyanate

Hazardous components

Aromatic polyisocyanate

Concentration [wt.-%]: ca. 71

CAS-No.: 161074-84-6

Classification (1272/2008/CE): Sens. Resp. 1 H334 Skin Sens. 1 H317

Classification (67/548/EEC): Xn R42/43

diphenylmethane-4,4'-diisocyanate

Concentration [wt.-%]: ca. 14

REACH Registration Number: 01-2119457014-47-0006, 01-2119457014-47-0007, 01-2119457014-47-0008, 01-2119457014-47-0009

CAS-No.: 101-68-8

EINECS-No.: 202-966-0

Index-No.: 615-005-00-9

Classification (1272/2008/CE): Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2

H319 Sens. Resp. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2

Inhalative H373

Specific threshold concentration (GHS):

Sens. Resp. 1

H334

$\geq 0,1 \%$

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

Classification (67/548/EEC): Carc.Cat.3 R40 Xn R20 R42/43 R48/20 Xi R36/37/38

Specific threshold concentration

Xn	R42	0,1 - < 1 %
Xn	R40, R42/43	1 - < 5 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43	5 - < 10 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	10 - < 25 %
Xn	R20, R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	>= 25 %

Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate

Concentration [wt.-%]: ca. 13

REACH Registration Number: 01-2119480143-45-0001, 01-2119480143-45-0002

CAS-No.: 5873-54-1

EINECS-No.: 227-534-9

Index-No.: 615-005-00-9

Classification (1272/2008/CE): Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2
H319 Sens. Resp. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2
Inhalative H373

Specific threshold concentration (GHS):

Sens. Resp. 1	H334	>= 0,1 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

Classification (67/548/EEC): Carc.Cat.3 R40 Xn R20 R42/43 R48/20 Xi R36/37/38

Specific threshold concentration

Xn	R42	0,1 - < 1 %
Xn	R40, R42/43	1 - < 5 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43	5 - < 10 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	10 - < 25 %
Xn	R20, R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	>= 25 %

2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate

Concentration [wt.-%]: ca. 2

CAS-No.: 2536-05-2

EINECS-No.: 219-799-4

Index-No.: 615-005-00-9

Classification (1272/2008/CE): Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Sens. Resp. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 Inhalative H373

Specific threshold concentration (GHS):

Sens. Resp. 1	H334	>= 0,1 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %


Classification (67/548/EEC): Carc.Cat.3 R40 Xn R20 R42/43 R48/20 Xi R36/37/38

Specific threshold concentration

Xn	R42	0,1 - < 1 %
Xn	R40, R42/43	1 - < 5 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43	5 - < 10 %
Xn	R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	10 - < 25 %
Xn	R20, R36/37/38, R40, R42/43, R48/20	>= 25 %

POVINNOSTI

- nové chemické zmesi (uvedené na trh po 1.12.2010)
= KBÚ s klasifikáciou CHL podľa GHS

- Nákup nových surovín  kontrola
registrovaného použitia
 kontrola expozície



V prípade nesúladu konzultácia s dodávateľom!

-

POVINNOSTI

Staršie výrobky – chemické zmesi



- preklasifikovanie chemických zmesí podľa GHS
- KBÚ s novou klasifikáciou
- Etikety s novou klasifikáciou podľa GHS
- Nová KBÚ dostupná na pracoviskách kde sa s CHL a chemickými zmesami pracuje

ĎAKUJEM ZA POZORNOST